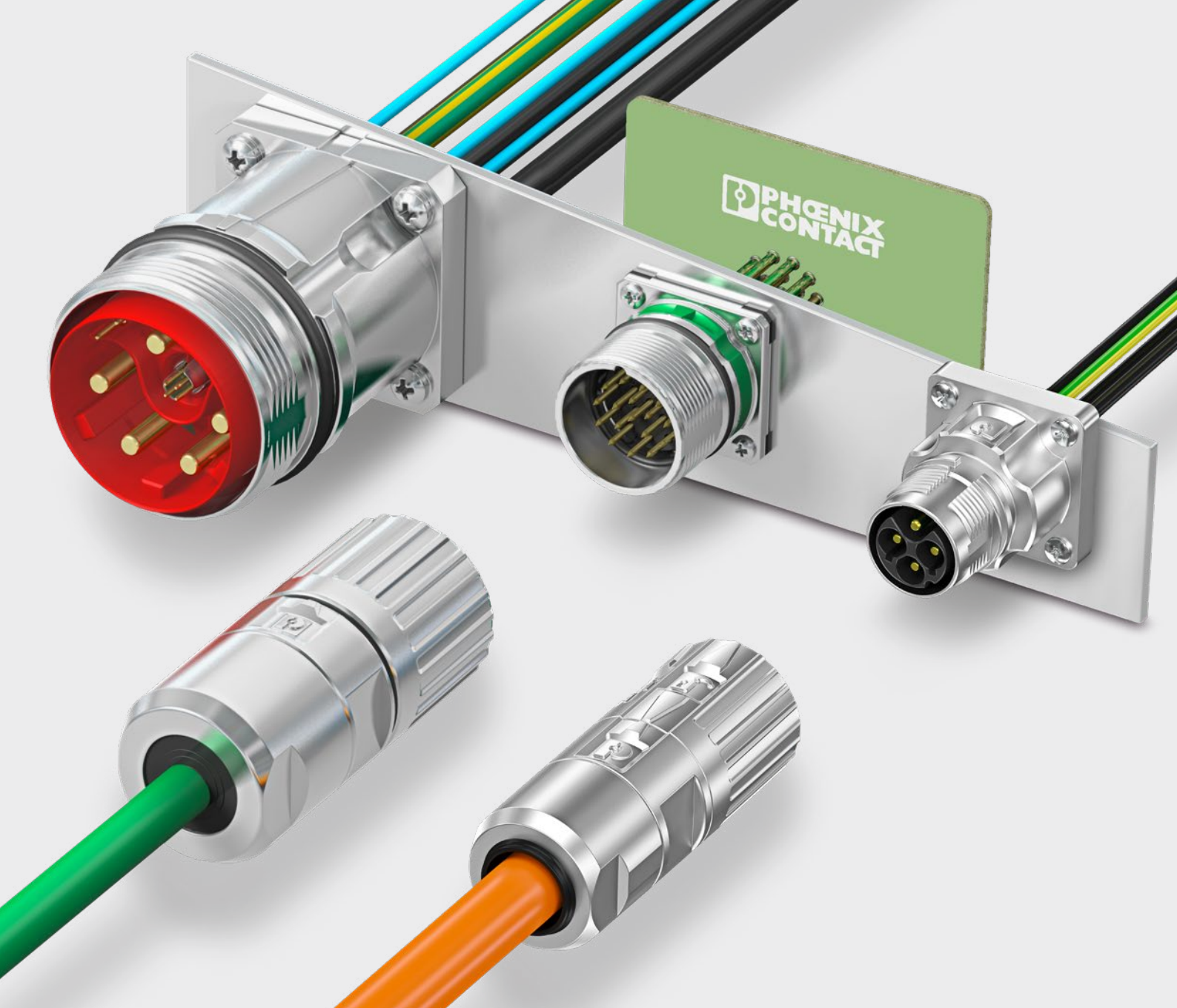




## 丸型コネクタ M17～M58

製品概要2025

フエニックス・コンタクトはこの分野のスペシャリストとして、丸型コネクタM5～M58を提供します－小型から大型、ストレート型やアングル型、信号用や電源用、モールド成型や現場組立式と、市場最大級の製品ラインアップを取り揃えた堅牢な丸型コネクタです。この製品群は長年にわたり、産業用オートメーション、電気駆動テクノロジー、およびインフラアプリケーションなど、さまざまな分野で試験されてきました。

## ■ 信号用

### 信号用コネクタ 最大19極

- 6～19極
- サイズ：M17、M23
- すべてのハウジングにオスまたはメスコネクタを装着可能
- EMC保護
- 保護等級IP67
- プラスチック製モールド成型仕様

 ウェブコード：#0253



### 詳細はウェブコードで

詳細については、本パンフレットに掲載されているウェブコードをご利用ください。当社ウェブサイトの検索フィールドに#と4桁の数字を入力するだけです。

 ウェブコード：#1234 (例)

あるいは直接下記のリンクをご利用ください：  
[phoenixcontact.com/webcode/#1234](https://phoenixcontact.com/webcode/#1234)



## ■ ハイブリッド用

### 最大70 A/850 V DC/630 V ACのハイブリッドコネクタ

- 信号、データ、電力を1本のコネクタで伝送
- サイズ：M23、M40
- 標準嵌合方式およびSPEEDCON嵌合方式に適したオスねじ付きコネクタ
- データインターフェース、オプションで4極CAT5シールド付き、6極シールド付き、4極信号シールドなし、および拡張なし
- 接続断面積最大16 mm<sup>2</sup>
- プラスチック製モールド成型仕様

**i** ウェブコード：#0254

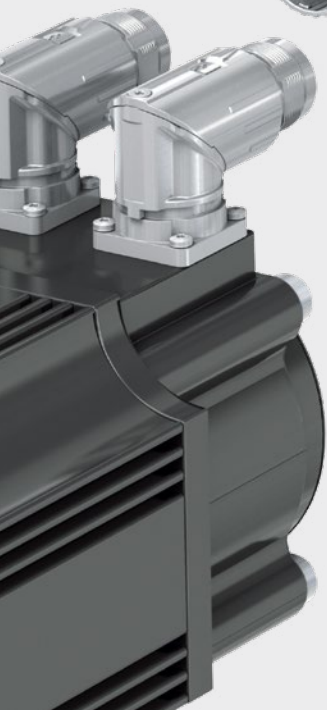


## ■ 電源用

### 最大150 A/630 Vの電源用コネクタ

- サイズ：M17、M23、M40、M58
- 3+PE、最大5+3+PE
- 接続断面積最大50 mm<sup>2</sup>
- 保護等級IP67
- プラスチック製モールド成型仕様

**i** ウェブコード：#0255



## 目次

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 信号用、通信用、電源用の無類の多様性             | 4  |
| メーカー間で互換性のあるコネクタ – M17～M40 PRO | 6  |
| ページナビゲーション                     | 8  |
| 信号用コネクタM17およびM23 PRO           | 10 |
| 電源用コネクタM17およびM23 PRO           | 16 |
| 信号用コネクタM17およびM23               | 20 |
| ハイブリッドコネクタM23およびM40            | 28 |
| 電源用コネクタM17～M58                 | 38 |
| 信号用コネクタM17およびM23、プラスチック製モールド成型 | 48 |
| ハイブリッドコネクタM23、プラスチック製モールド成型    | 50 |
| 電源用コネクタM17およびM23、プラスチック製モールド成型 | 51 |
| 優れたサービス                        | 54 |

# 信号用、通信用、電源用の無類の多様性

丸型コネクタ製品ラインアップは、M17およびM23サイズの信号用コネクタから、ハイブリッドコネクタおよびM17～M58サイズの電源用コネクタ（最大150 A、630 V）まで取り揃えております。幅広い仕様とピンアサインにより、信号とデータの伝送用および電気機器や電気駆動装置への給電用の、一貫したソリューションが促進されます。小さいサイズと最大10 Gbpsのデータ伝送用コネクタについては、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)をご覧ください



ウェブコード：  
#2904

## 持続可能で将来性あり

フエニックス・コンタクトは持続可能な製品を強化しており、既に現在、鉛含有量が0.1%未満で将来のEU指令に従って製造されている、包括的な製品ラインアップを提供しています。これは適用除外6c非該当のRoHS IIIに対応します。

将来のEU指令に準拠し、最大鉛含有量が0.1%に抑えられた製品は、当社ウェブサイトの標準製品から、フィルタ「Lead content (EU-RoHS) – lead-free (Pb < 0.1%)」（鉛含有量(EU-RoHS) - 鉛フリー (Pb < 0.1%)）を使用する、もしくは検索フィールドに各ウェブコードを入力するとご覧いただけます。

ウェブコード：  
#2904

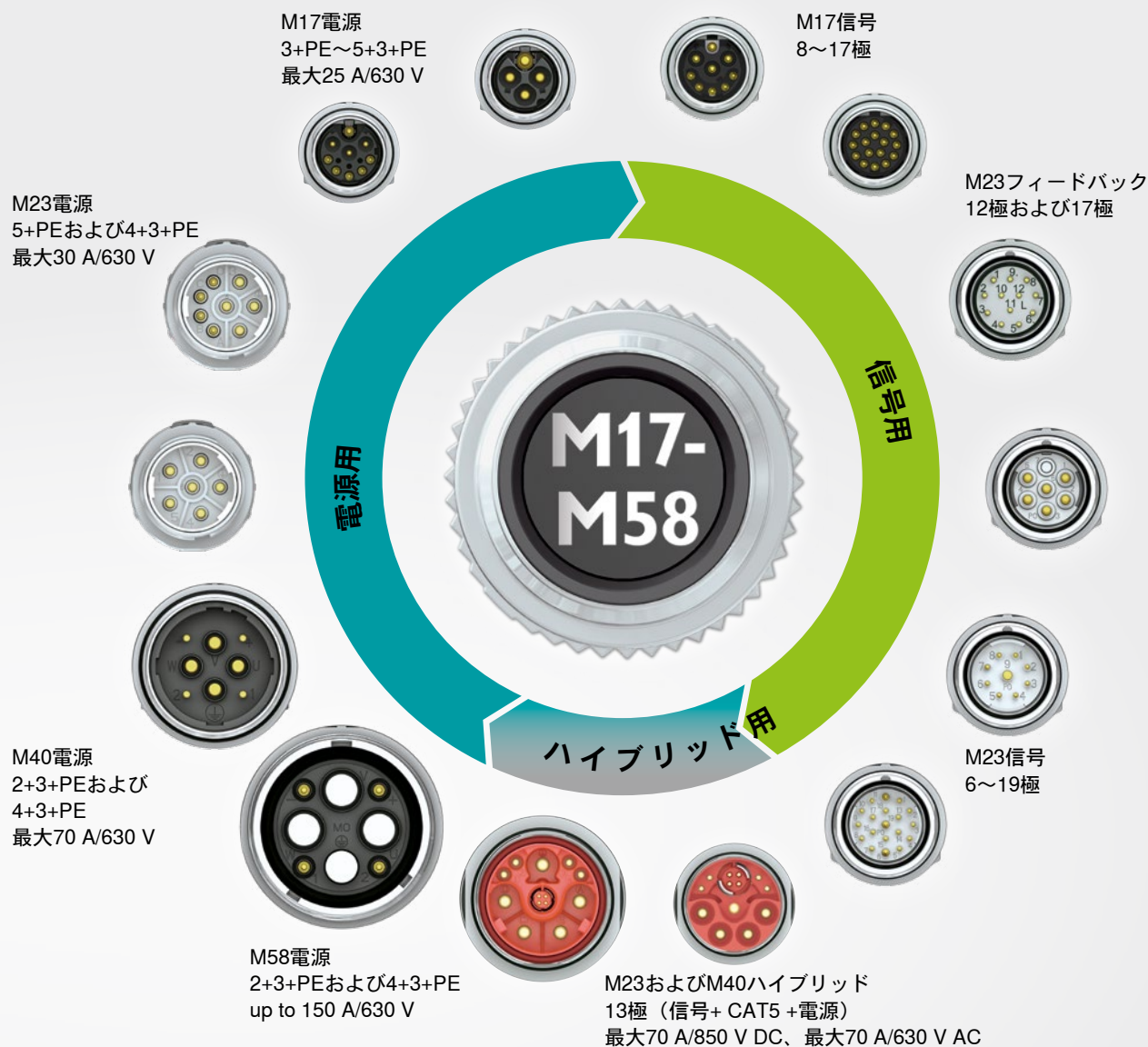
RoHS

Pb < 0,1%



## 豊富なピンアサイン

信号、データ、電源供給用に一貫したソリューション。



### コンパクトな機器接続

出力方向を無段階で調節可能なストレート型前面または背面取付け、およびアングル型、回転可能。



### 柔軟なケーブル接続

安全なケーブルアセンブリ用ケーブルおよびカプラコネクタ。

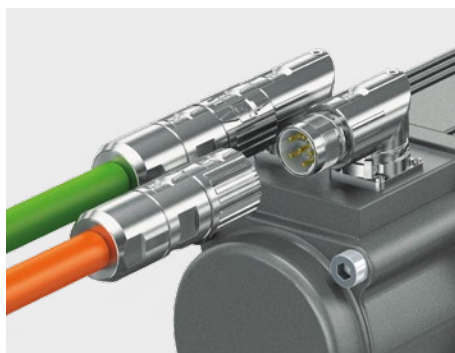


### 容易なケーブル配線

信号および電源付き、ハイブリッドピンアサインのストレート型とアングル型の仕様による、組立済みケーブル。

# メーカー間で互換性のあるコネクタ – M17～M40 PRO

メーカー間で互換性のあるM17～M40 PROシリーズの信号用および電源用コネクタは、信号および電源供給用に一貫したソリューションを提供します。独自のONECLICK高速嵌合方式により、ご使用の機器をすばやく安全に接続することができます。



## 世界中で利用可能

標準嵌合方式および高速嵌合方式向けのメーカー間で互換性があるソリューション。



## 安全なロック

視覚的、触覚的、および聴覚的に明確な嵌合位置のONECLICK高速嵌合方式。

# ONECLICK Technology

Designed by Phoenix Contact

明確なロック位置のONECLICK高速嵌合方式

すべてのサイズで一貫したデザインの信号用コネクタと電源用コネクタ

クランプ範囲を重複させてケーブルを安全にクランプ

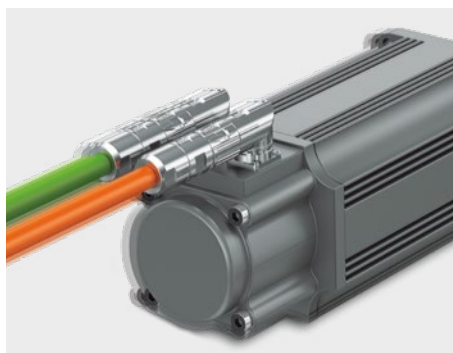
Click!

機器コネクタは既存のフランジ寸法に適合



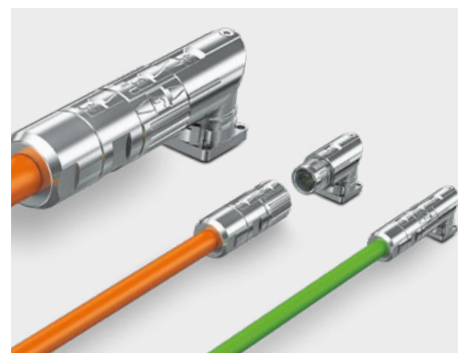
## 簡単な組立式設計

費用対効果の高いケーブルアセンブリ用の簡単で信頼性の高いシールド接続。



## 耐振動性のある接続

非常に厳しい環境で信頼性の高い接続を実現するケーブルコネクタの振動ブレーキ。



## 一貫した設計

現代的な一貫した設計で操作が非常に便利。

# ページナビゲーション

| 丸型コネクタ M17～M58                                                                      |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|----|----|----|-----|----|---------|----|----|
| デザイン                                                                                | サイズ                | 極数 | 6  | 7  | 8  | 8+1 | 12 | 12<br>逆 | 16 | 17 |
| ケーブルコネクタ、メーカー間で互換性あり、ONECLICK高速嵌合方式                                                 |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|    | M17 PRO            |    | －  | －  | 10 | －   | －  | －       | －  | 10 |
|                                                                                     | M23 PRO            |    | 12 | 12 | －  | 12  | 12 | 12      | 12 | 12 |
| ケーブルコネクタ、メーカー間で互換性あり、標準嵌合方式                                                         |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|    | M17 PRO            |    | －  | －  | 10 | －   | －  | －       | －  | 10 |
|                                                                                     | M23 PRO            |    | 12 | 12 | －  | 12  | 12 | 12      | 12 | 12 |
| カブラコネクタ、メーカー間で互換性あり                                                                 |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|    | M17 PRO            |    | －  | －  | 10 | －   | －  | －       | －  | 10 |
|                                                                                     | M23 PRO            |    | 12 | 12 | －  | 12  | 12 | 12      | 12 | 12 |
| 機器コネクタ、メーカー間で互換性あり                                                                  |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|    | M17 PRO、ストレート型     |    | －  | －  | 11 | －   | －  | －       | －  | 11 |
|                                                                                     | M17 PRO、アングル型、回転可能 |    | －  | －  | 11 | －   | －  | －       | －  | 11 |
|                                                                                     | M23 PRO、ストレート型     |    | 14 | 14 | －  | 14  | 14 | －       | 14 | 14 |
|                                                                                     | M23 PRO、アングル型、回転可能 |    | 14 | 14 | －  | 14  | 14 | 14      | 14 | 14 |
| ケーブルコネクタ、SPEEDCON高速嵌合方式                                                             |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|    | M23                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
|                                                                                     | M40                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                     |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|  | M17                |    | －  | －  | 22 | －   | －  | －       | －  | 22 |
|                                                                                     | M23                |    | 24 | 24 | －  | 24  | 24 | －       | 24 | 24 |
|                                                                                     | M23アングル型           |    | 24 | 24 | －  | 24  | 24 | －       | 24 | 24 |
|                                                                                     | M40                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
|                                                                                     | M58                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
| カブラコネクタ                                                                             |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|  | M17                |    | －  | －  | 22 | －   | －  | －       | －  | 22 |
|                                                                                     | M23                |    | 24 | 24 | －  | 24  | 24 | －       | 24 | 24 |
|                                                                                     | M40                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
|                                                                                     | M58                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
| パネル貫通                                                                               |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|  | M23                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
| 機器コネクタ                                                                              |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|  | M17、ストレート型         |    | －  | －  | 23 | －   | －  | －       | －  | 23 |
|                                                                                     | M17、アングル型、回転可能     |    | －  | －  | 23 | －   | －  | －       | －  | 23 |
|                                                                                     | M23、ストレート型         |    | 26 | 26 | －  | 26  | 26 | －       | 26 | 26 |
|                                                                                     | M23、アングル型、回転可能     |    | 26 | 26 | －  | 26  | 26 | －       | 26 | 26 |
|                                                                                     | M40、ストレート型         |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
|                                                                                     | M40、アングル型、回転可能     |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
|                                                                                     | M58、ストレート型         |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | －  |
| プラスチック製モールド成型ケーブル                                                                   |                    |    |    |    |    |     |    |         |    |    |
|  | M17                |    | －  | －  | －  | －   | －  | －       | －  | 48 |
|                                                                                     | M23                |    | －  | －  | －  | －   | 48 | 48      | －  |    |
|                                                                                     | M23アングル型           |    | －  | －  | －  | －   | 48 | 48      | －  | 48 |



信号用



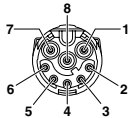
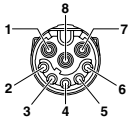
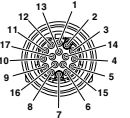
ハイブリッド用



電源用

| 16+3<br>16+2+PE | ハイブリッド<br>13 | ハイブリッド<br>15 / 9 | 3+PE | 5+PE | 2+3+PE | 6+PE | 7+PE | 4+3+PE | 5+3+PE |
|-----------------|--------------|------------------|------|------|--------|------|------|--------|--------|
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| 12              | –            | –                | –    | 18   | –      | –    | –    | 18     | –      |
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| 12              | –            | –                | –    | 18   | –      | –    | –    | 18     | –      |
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| 12              | –            | –                | –    | 18   | –      | –    | –    | 18     | –      |
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| 12              | –            | –                | –    | 18   | –      | –    | –    | 18     | –      |
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| –               | –            | –                | 16   | 16   | –      | 16   | 16   | –      | 16     |
| 14              | –            | –                | –    | 19   | –      | –    | –    | 19     | –      |
| 14              | –            | –                | –    | 19   | –      | –    | –    | 19     | –      |
| –               | 30           | 31               | –    | –    | –      | –    | –    | –      | –      |
| –               | 34           | 35               | –    | –    | –      | –    | –    | –      | –      |
| –               | –            | –                | 40   | 40   | –      | 40   | 40   | –      | 40     |
| 24              | 38           | 38               | –    | 42   | –      | –    | –    | 42     | –      |
| 24              | –            | –                | –    | –    | –      | –    | –    | –      | –      |
| –               | –            | –                | –    | –    | 44     | –    | –    | 44     | –      |
| –               | –            | –                | –    | –    | 46     | –    | –    | 46     | –      |
| –               | –            | –                | 40   | 40   | –      | 40   | 40   | –      | 40     |
| 24              | 38           | 38               | –    | 42   | –      | –    | –    | 42     | –      |
| –               | –            | –                | –    | –    | 44     | –    | –    | 44     | –      |
| –               | –            | –                | –    | –    | 46     | –    | –    | 46     | –      |
| –               | –            | –                | –    | 43   | –      | –    | –    | 43     | –      |
| –               | –            | –                | 40   | 40   | –      | 40   | 40   | –      | 40     |
| –               | –            | –                | 40   | 44   | –      | 44   | 44   | –      | 44     |
| 26              | 32           | 33               | –    | 43   | –      | –    | –    | 43     | –      |
| 26              | 32           | 33               | –    | 43   | –      | –    | –    | 43     | –      |
| –               | 36           | 37               | –    | –    | 44     | –    | –    | 44     | –      |
| –               | 36           | 37               | –    | –    | 44     | –    | –    | 44     | –      |
| –               | –            | –                | –    | –    | 47     | –    | –    | 47     | –      |
| –               | –            | –                | 51   | 51   | –      | –    | 51   | –      | –      |
| –               | 50           | –                | 52   | 52   | –      | –    | –    | 52     | –      |
| –               | 50           | –                | –    | 53   | –      | –    | –    | 53     | –      |

# 信号用

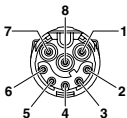
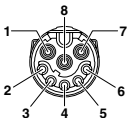
| M17 PROシリーズ                                                                                                                                                                                                            |                    |                    | 8極                                                                                |                                                                                     | 17極                                                                                 |                                                                                     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div></div><div>ウェブコード：#2068</div></div><div><div>RoHS</div><div>Pb &lt; 0,1%</div><div>製品は鉛フリー（適用除外6c非該当のRoHS II）</div></div></div> <td>接続方式</td> <td></td> <td colspan="2">圧着</td> <td colspan="2">圧着</td> | 接続方式               |                    | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | 定格電圧               | [V AC/DC]          | 60                                                                                |                                                                                     | 60                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | 定格電流 <sup>1)</sup> | [A]                | 8                                                                                 |                                                                                     | 3.6                                                                                 |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | 接点の数／直径            | [mm]               | 8 x 1.0                                                                           |                                                                                     | 17 x 0.6                                                                            |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | リッツ線断面積            | [mm <sup>2</sup> ] | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 0.5                                                                        |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                                        | ピンアサイン             |                    | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ、ONECLICK高速嵌合方式                                                                                                                                                                                                |                    |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                       | ケーブルクランプ範囲         | [mm]               | 3.5 ... 6.5                                                                       | 1629016                                                                             | 1629013                                                                             | 1629010                                                                             | 1629007 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 5.5 ... 9.5                                                                       | 1629015                                                                             | 1629012                                                                             | 1629009                                                                             | 1629006 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 8.5 ... 12                                                                        | 1629014                                                                             | 1629011                                                                             | 1629008                                                                             | 1629005 |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                                                                                                                                                        |                    |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                       | ケーブルクランプ範囲         | [mm]               | 3.5 ... 6.5                                                                       | 1629058                                                                             | 1629055                                                                             | 1629052                                                                             | 1629049 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 5.5 ... 9.5                                                                       | 1629057                                                                             | 1629054                                                                             | 1629051                                                                             | 1629048 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 8.5 ... 12                                                                        | 1629056                                                                             | 1629053                                                                             | 1629050                                                                             | 1629047 |
| カブラコネクタ                                                                                                                                                                                                                |                    |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                      | ケーブルクランプ範囲         | [mm]               | 3.5 ... 6.5                                                                       | 1628974                                                                             | 1628971                                                                             | 1628968                                                                             | 1628965 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 5.5 ... 9.5                                                                       | 1628973                                                                             | 1628970                                                                             | 1628967                                                                             | 1628964 |
|                                                                                                                                                                                                                        |                    |                    | 8.5 ... 12                                                                        | 1628972                                                                             | 1628969                                                                             | 1628966                                                                             | 1628963 |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

# 信号用

| M17 PROシリーズ                                                                                                                                               |                                           | 8極                                                                                | 17極                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#2068</div></div><div><div>RoHS</div><div>Pb &lt; 0,1%</div><div>製品は鉛フリー（適用除外6c非該当のRoHS II）</div></div></div></div> | 接続方式                                      | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 定格電圧 [V AC/DC]                            | 60                                                                                |                                                                                     | 60                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                    | 8                                                                                 |                                                                                     | 3.6                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 接点の数／直径 [mm]                              | 8 x 1.0                                                                           |                                                                                     | 17 x 0.6                                                                            |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]                | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 0.5                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | ピンアサイン                                    | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                                           |                                           |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                                                              |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                          | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1628932                                                                           | 1628931                                                                             | 1628928                                                                             | 1628927                                                                             |
|                                                                                                                                                           | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1628930                                                                           | 1628929                                                                             | 1628926                                                                             | 1628925                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                                                   |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                          | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1628527                                                                           | 1628526                                                                             | 1628523                                                                             | 1628522                                                                             |
|                                                                                                                                                           | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1628525                                                                           | 1628524                                                                             | 1628521                                                                             | 1628520                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

# 信号用

## M23 PROシリーズ

ウェブコード：#2068

RoHS

Pb < 0,1%

製品は鉛フリー（適用除外  
6c非該当のRoHS II）

接続方式

定格電圧 [V AC/DC]

定格電流<sup>1)</sup> [A]

接点の数／直径 [mm]

リッツ線断面積 [mm<sup>2</sup>]

ピンアサイン

圧着、はんだ

300

20

6 x 2.0

0.06 ... 2.5

オス

メス

圧着、はんだ

300

20

7 x 2.0

0.06 ... 2.5

オス

メス

9(8+1)極

圧着、はんだ

300

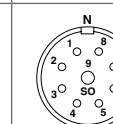
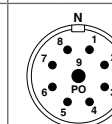
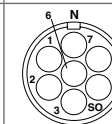
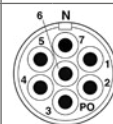
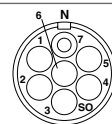
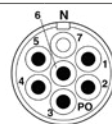
8 / 20

8 x 1.0 / 1 x 2.0

0.08 ... 1.0 / 0.06 ... 2.5

オス

メス



### ケーブルコネクタ、ONECLICK高速嵌合方式



ケーブルクランプ範囲 [mm]  
はんだ付け接続

ONECLICK Technology<sup>TM</sup>  
Designed by Phoenix Contact

ケーブルクランプ範囲 [mm]  
圧着端子接続式

ONECLICK Technology<sup>TM</sup>  
Designed by Phoenix Contact

3 ... 15

1341720

1341726

1341731

1341737

1342194

1342198

4 ... 8.5

1341715

1341722

1341727

1341733

1342191

1342195

6 ... 10

1341718

1341723

1341728

1341734

1342192

1342196

9 ... 15

1341719

1341724

1341729

1341735

1342193

1342197

3 ... 15

1629188

1629184

1629176

1629180

1629168

1629172

4 ... 8.5

1629191

1629187

1629179

1629183

1629171

1629175

6 ... 10

1629190

1629186

1629178

1629182

1629170

1629174

9 ... 15

1629189

1629185

1629177

1629181

1629169

1629173

### ケーブルコネクタ、標準嵌合方式



ケーブルクランプ範囲 [mm]  
はんだ付け接続

ケーブルクランプ範囲 [mm]  
圧着端子接続式

3 ... 15

1340661

1340669

1340674

1340681

1340685

1340690

4 ... 8.5

1340657

1340663

1340670

1340675

1340682

1340686

6 ... 10

1340658

1340665

1340672

1340675

1340683

1340688

9 ... 15

1340659

1340667

1340673

1340679

1340684

1340689

3 ... 15

1629232

1629236

1629224

1629228

1629216

1629220

4 ... 8.5

1629235

1629239

1629227

1629231

1629219

1629223

6 ... 10

1629234

1629238

1629226

1629230

1629218

1629222

9 ... 15

1629233

1629237

1629225

1629229

1629217

1629221

### カブラコネクタ



ケーブルクランプ範囲 [mm]  
はんだ付け接続

ケーブルクランプ範囲 [mm]  
圧着端子接続式

3 ... 15

1467190

1467199

1467430

1467435

1467235

1467246

4 ... 8.5

1467180

1467191

1467426

1467432

1467232

1467239

6 ... 10

1467181

1467193

1467428

1467433

1467233

1467242

9 ... 15

1467187

1467197

1467429

1467434

1467234

1467244

3 ... 15

1629140

1629136

1629128

1629132

1629120

1629124

4 ... 8.5

1629143

1629139

1629131

1629135

1629123

1629127

6 ... 10

1629142

1629138

1629130

1629134

1629122

1629126

9 ... 15

1629141

1629137

1629129

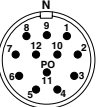
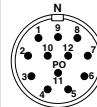
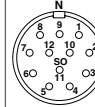
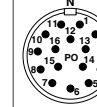
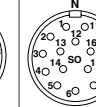
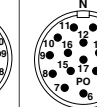
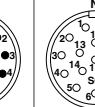
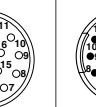
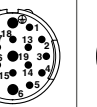
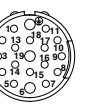
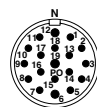
1629133

1629121

1629125

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

| 12極                                                                              |                                                                                   | 12極<br>逆                                                                          |                                                                                   | 16極                                                                               |                                                                                   | 17極                                                                               |                                                                                   | 19(16+2+PE)<br>極                                                                   |                                                                                     | 19 (16+3)<br>極                                                                      |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着、はんだ                                                                           |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着                                                                                 |                                                                                     | 圧着、はんだ                                                                              |                                                                                     |
| 150                                                                              |                                                                                   | 150                                                                               |                                                                                   | 125                                                                               |                                                                                   | 125                                                                               |                                                                                   | 150                                                                                |                                                                                     | 150                                                                                 |                                                                                     |
| 8                                                                                |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8 / 10                                                                             |                                                                                     | 8 / 10                                                                              |                                                                                     |
| 12 x 1.0                                                                         |                                                                                   | 12 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 17 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                 |                                                                                     | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                  |                                                                                     |
| 0.08 ... 1.0                                                                     |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                        |                                                                                     | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                               | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                 | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1342202                                                                          | 1342207                                                                           | 1543937                                                                           | 1543942                                                                           | 1679700                                                                           | 1679696                                                                           | 1342724                                                                           | 1342728                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1342732                                                                             | 1342739                                                                             |
| 1342199                                                                          | 1342203                                                                           | 1543933                                                                           | 1543938                                                                           | 1679697                                                                           | 1679692                                                                           | 1342720                                                                           | 1342725                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1342729                                                                             | 1342733                                                                             |
| 1342200                                                                          | 1342205                                                                           | 1543934                                                                           | 1543940                                                                           | 1679698                                                                           | 1679693                                                                           | 1342722                                                                           | 1342726                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1342730                                                                             | 1342734                                                                             |
| 1342201                                                                          | 1342206                                                                           | 1543936                                                                           | 1543941                                                                           | 1679699                                                                           | 1679695                                                                           | 1342723                                                                           | 1342727                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1342731                                                                             | 1342735                                                                             |
| 1629160                                                                          | 1629164                                                                           | 1069326                                                                           | 1069322                                                                           | 1681371                                                                           | 1681375                                                                           | 1629152                                                                           | 1629156                                                                           | 1629144                                                                            | 1629148                                                                             | 1718400                                                                             | 1718406                                                                             |
| 1629163                                                                          | 1629167                                                                           | 1069323                                                                           | 1069319                                                                           | 1681367                                                                           | 1681372                                                                           | 1629155                                                                           | 1629159                                                                           | 1629147                                                                            | 1629151                                                                             | 1718396                                                                             | 1718402                                                                             |
| 1629162                                                                          | 1629166                                                                           | 1069324                                                                           | 1069320                                                                           | 1681368                                                                           | 1681373                                                                           | 1629154                                                                           | 1629158                                                                           | 1629146                                                                            | 1629150                                                                             | 1718398                                                                             | 1718404                                                                             |
| 1629161                                                                          | 1629165                                                                           | 1069325                                                                           | 1069321                                                                           | 1681370                                                                           | 1681374                                                                           | 1629153                                                                           | 1629157                                                                           | 1629145                                                                            | 1629149                                                                             | 1718399                                                                             | 1718405                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1340694                                                                          | 1340703                                                                           | 1543928                                                                           | 1543932                                                                           | 1679686                                                                           | 1679686                                                                           | 1341224                                                                           | 1341228                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1341232                                                                             | 1341236                                                                             |
| 1340691                                                                          | 1340695                                                                           | 1543925                                                                           | 1543929                                                                           | 1679681                                                                           | 1679681                                                                           | 1341221                                                                           | 1341225                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1341229                                                                             | 1341233                                                                             |
| 1340692                                                                          | 1340696                                                                           | 1543926                                                                           | 1543930                                                                           | 1679682                                                                           | 1679682                                                                           | 1341222                                                                           | 1341226                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1341230                                                                             | 1341234                                                                             |
| 1340693                                                                          | 1340700                                                                           | 1543927                                                                           | 1543931                                                                           | 1679684                                                                           | 1679684                                                                           | 1341223                                                                           | 1341227                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1341231                                                                             | 1341235                                                                             |
| 1629208                                                                          | 1629212                                                                           | 1069317                                                                           | 1069313                                                                           | 1681358                                                                           | 1681366                                                                           | 1629200                                                                           | 1629204                                                                           | 1629192                                                                            | 1629196                                                                             | 1720043                                                                             | 1718395                                                                             |
| 1629211                                                                          | 1629215                                                                           | 1069314                                                                           | 1069309                                                                           | 1681354                                                                           | 1681360                                                                           | 1629203                                                                           | 1629207                                                                           | 1629195                                                                            | 1629199                                                                             | 1720041                                                                             | 1718392                                                                             |
| 1629210                                                                          | 1629214                                                                           | 1069315                                                                           | 1069311                                                                           | 1681354                                                                           | 1681364                                                                           | 1629202                                                                           | 1629206                                                                           | 1629194                                                                            | 1629198                                                                             | 1326011                                                                             | 1718393                                                                             |
| 1629209                                                                          | 1629213                                                                           | 1069316                                                                           | 1069312                                                                           | 1681357                                                                           | 1681365                                                                           | 1629201                                                                           | 1629205                                                                           | 1629193                                                                            | 1629197                                                                             | 1718849                                                                             | 1718394                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1467144                                                                          | 1467148                                                                           | 1543945                                                                           | 1543950                                                                           | 1679705                                                                           | 1679709                                                                           | 1467459                                                                           | 1467463                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1467481                                                                             | 1467486                                                                             |
| 1467140                                                                          | 1467145                                                                           | 1543943                                                                           | 1543946                                                                           | 1679702                                                                           | 1679706                                                                           | 1467456                                                                           | 1467460                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1467476                                                                             | 1467482                                                                             |
| 1467142                                                                          | 1467146                                                                           | 1473127                                                                           | 1543947                                                                           | 1679703                                                                           | 1679707                                                                           | 1467457                                                                           | 1467461                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1467479                                                                             | 1467483                                                                             |
| 1467143                                                                          | 1467147                                                                           | 1543944                                                                           | 1543949                                                                           | 1679704                                                                           | 1679708                                                                           | 1467458                                                                           | 1467462                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1467480                                                                             | 1467484                                                                             |
| 1629112                                                                          | 1629116                                                                           | 1329285                                                                           | 1329277                                                                           | 1681466                                                                           | 1681474                                                                           | 1629104                                                                           | 1629108                                                                           | 1629096                                                                            | 1629100                                                                             | 1718412                                                                             | 1718418                                                                             |
| 1629115                                                                          | 1629119                                                                           | 1329282                                                                           | 1329272                                                                           | 1681463                                                                           | 1681467                                                                           | 1629107                                                                           | 1629111                                                                           | 1629099                                                                            | 1629103                                                                             | 1718408                                                                             | 1718413                                                                             |
| 1629114                                                                          | 1629118                                                                           | 1329283                                                                           | 1329274                                                                           | 1681464                                                                           | 1681469                                                                           | 1629106                                                                           | 1629110                                                                           | 1629098                                                                            | 1629102                                                                             | 1718409                                                                             | 1718415                                                                             |
| 1629113                                                                          | 1629117                                                                           | 1329284                                                                           | 1329276                                                                           | 1681465                                                                           | 1681472                                                                           | 1629105                                                                           | 1629109                                                                           | 1629097                                                                            | 1629101                                                                             | 1718411                                                                             | 1718416                                                                             |

# 信号用

## M23 PROシリーズ

6極

7極

9(8+1)極

ウェブコード：#2068

RoHS

Pb < 0,1%

製品は鉛フリー（適用除外  
6c非該当のRoHS II）

接続方式

圧着、はんだ

圧着、はんだ

圧着、はんだ

定格電圧 [V AC/DC]

300

300

300

定格電流<sup>1)</sup> [A]

20

20

8 / 20

接点の数／直径 [mm]

6 x 2.0

7 x 2.0

8 x 1.0 / 1 x 2.0

リッツ線断面積 [mm<sup>2</sup>]

0.06 ... 2.5

0.06 ... 2.5

0.08 ... 1.0 / 0.06 ... 2.5

ピンアサイン

オス

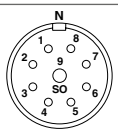
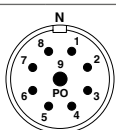
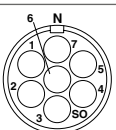
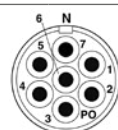
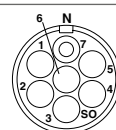
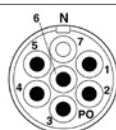
メス

オス

メス

オス

メス



### 機器コネクタ、ストレート型、前面取付け



はんだ付け接続、フランジ寸法：  
26 mm x 26 mm  
取付け穴：Ø 2.7 mm x 4

1339315

1339317

1339319

1339322

1339324

1339326

はんだ付け接続、フランジ寸法：  
26 mm x 26 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

1339314

1339316

1339318

1339321

1339323

1339325

はんだ付け接続、フランジ寸法：  
28 mm x 28 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

—

—

—

—

—

—

圧着端子接続式、フランジ寸法：  
26 mm x 26 mm  
取付け穴：Ø 2.7 mm x 4

1132736

1132558

1132738

1132737

1132741

1132740

圧着端子接続式、フランジ寸法：  
26 mm x 26 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

1629095

1629094

1629092

1629093

1629090

1629091

圧着端子接続式、フランジ寸法：  
28 mm x 28 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

—

—

—

—

—

—

### 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け



圧着端子接続式、フランジ寸法：  
26 mm x 26 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

1341925

1341926

1341927

1341929

1341930

1341932

圧着端子接続式、フランジ寸法：  
28 mm x 28 mm  
取付け穴：Ø 3.2 mm x 4

1341934

1341933

1341935

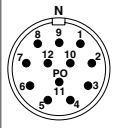
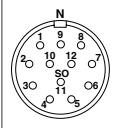
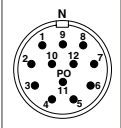
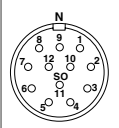
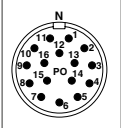
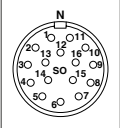
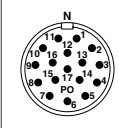
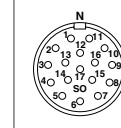
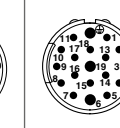
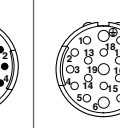
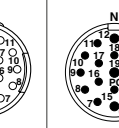
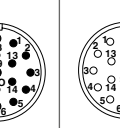
1341948

1341950

1341949

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

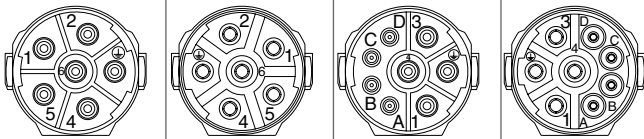
| 12極                                                                             |                                                                                   | 12極<br>逆                                                                          |                                                                                   | 16極                                                                               |                                                                                   | 17極                                                                               |                                                                                   | 19(16+2+PE)<br>極                                                                   |                                                                                     | 19 (16+3)<br>極                                                                      |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着、はんだ                                                                          |                                                                                   | 圧着                                                                                |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着                                                                                 |                                                                                     | 圧着、はんだ                                                                              |                                                                                     |
| 150                                                                             |                                                                                   | 150                                                                               |                                                                                   | 125                                                                               |                                                                                   | 125                                                                               |                                                                                   | 150                                                                                |                                                                                     | 150                                                                                 |                                                                                     |
| 8                                                                               |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8 / 10                                                                             |                                                                                     | 8 / 10                                                                              |                                                                                     |
| 12 x 1.0                                                                        |                                                                                   | 12 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 17 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                 |                                                                                     | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                  |                                                                                     |
| 0.08 ... 1.0                                                                    |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                        |                                                                                     | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                              | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                 | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1339330                                                                         | 1339333                                                                           | 1543921                                                                           | 1543924                                                                           | 1679717                                                                           | 1679720                                                                           | 1339336                                                                           | 1339339                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 1339327                                                                         | 1320259                                                                           | 1543918                                                                           | 1543917                                                                           | 1679710                                                                           | 1679718                                                                           | 1339334                                                                           | 1339337                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1339340                                                                             | 1339341                                                                             |
| 1339329                                                                         | 1339332                                                                           | 1543920                                                                           | 1543923                                                                           | 1679716                                                                           | 1679719                                                                           | 1339335                                                                           | 1339338                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 1132744                                                                         | 1132742                                                                           | 1329289                                                                           | 1329280                                                                           | 1681137                                                                           | 1681138                                                                           | 1132747                                                                           | 1132745                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1718623                                                                             | 1718624                                                                             |
| 1629088                                                                         | 1629089                                                                           | 1329286                                                                           | 1329278                                                                           | 1681133                                                                           | 1681135                                                                           | 1629086                                                                           | 1629087                                                                           | 1629084                                                                            | 1629085                                                                             | 1718620                                                                             | 1718622                                                                             |
| 1629082                                                                         | 1629083                                                                           | 1329288                                                                           | 1329279                                                                           | 1681134                                                                           | 1681136                                                                           | 1629080                                                                           | 1629081                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1628498                                                                         | 1628499                                                                           | 1069328                                                                           | 1069327                                                                           | 1681475                                                                           | 1681478                                                                           | 1628496                                                                           | 1628497                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | 1718625                                                                             | 1718626                                                                             |
| 1628494                                                                         | 1628495                                                                           | 1069330                                                                           | 1069329                                                                           | 1681477                                                                           | 1681479                                                                           | 1628492                                                                           | 1628493                                                                           | —                                                                                  | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |

| M17 PROシリーズ                                                                                                                                               |                                           |                    | 4 (3+PE)極                                                                           |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#2067</div></div><div><div>RoHS</div><div>Pb &lt; 0,1%</div><div>製品は鉛フリー（適用除外6c非該当のRoHS II）</div></div></div></div> | 接続方式                                      |                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 定格電圧                                      | [V AC/DC]          | 630                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 定格電流 <sup>1)</sup>                        | [A]                | 20                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | 接点の数／直径                                   | [mm]               | 4x 1.5                                                                              |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | リッツ線断面積                                   | [mm <sup>2</sup> ] | 0.25 ... 2.5                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                                           | ピンアサイン                                    |                    | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                                           |                                           |                    |  |  |
| ケーブルコネクタ、ONECLICK高速嵌合方式                                                                                                                                   |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                          | ケーブルクランプ範囲 [mm]                           | 3.5 ... 6.5        | 1069487                                                                             | 1069490                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 5.5 ... 9.5        | 1069488                                                                             | 1069491                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 8.5 ... 12         | 1069489                                                                             | 1069492                                                                             |
| ONECLICK Technology <sup>1)</sup><br>Designed by Phoenix Contact                                                                                          |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                                                                                           |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                          | ケーブルクランプ範囲 [mm]                           | 3.5 ... 6.5        | 1069481                                                                             | 1069484                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 5.5 ... 9.5        | 1069482                                                                             | 1069485                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 8.5 ... 12         | 1069483                                                                             | 1069486                                                                             |
| カブラコネクタ                                                                                                                                                   |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                         | ケーブルクランプ範囲 [mm]                           | 3.5 ... 6.5        | 1069495                                                                             | 1069498                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 5.5 ... 9.5        | 1069496                                                                             | 1069499                                                                             |
|                                                                                                                                                           |                                           | 8.5 ... 12         | 1069497                                                                             | 1069509                                                                             |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                                                              |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                        | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 |                    | 1069502                                                                             | 1069500                                                                             |
|                                                                                                                                                           | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 |                    | 1069503                                                                             | 1069504                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                                                   |                                           |                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                        | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 |                    | 1069505                                                                             | 1069506                                                                             |
|                                                                                                                                                           | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 |                    | 1069507                                                                             | 1069508                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。  
 指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。  
 圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

| 6 (5+PE)極                                                                        |                                                                                   | 7 (6+PE)極                                                                         |                                                                                   | 8 (7+PE)極                                                                         |                                                                                    | 9 (5+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着                                                                               |                                                                                   | 圧着                                                                                |                                                                                   | 圧着                                                                                |                                                                                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
| 630                                                                              |                                                                                   | 630                                                                               |                                                                                   | 630                                                                               |                                                                                    | 60 / 630                                                                            |                                                                                     |
| 14                                                                               |                                                                                   | 14                                                                                |                                                                                   | 14                                                                                |                                                                                    | 3.6 / 14                                                                            |                                                                                     |
| 6 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 7 x 1.0                                                                           |                                                                                   | 8 x 1.0                                                                           |                                                                                    | 5 x 0.6 / 4 x 1.0                                                                   |                                                                                     |
| 0.06 ... 1.0                                                                     |                                                                                   | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                    | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                               | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                 | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1628998                                                                          | 1628995                                                                           | 1628992                                                                           | 1628989                                                                           | 1628986                                                                           | 1628983                                                                            | 1628980                                                                             | 1628977                                                                             |
| 1628997                                                                          | 1628994                                                                           | 1628991                                                                           | 1628988                                                                           | 1628985                                                                           | 1628982                                                                            | 1628979                                                                             | 1628976                                                                             |
| 1628996                                                                          | 1628993                                                                           | 1628990                                                                           | 1628987                                                                           | 1628984                                                                           | 1628981                                                                            | 1628978                                                                             | 1628975                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1629040                                                                          | 1629037                                                                           | 1629034                                                                           | 1629031                                                                           | 1629028                                                                           | 1629025                                                                            | 1629022                                                                             | 1629019                                                                             |
| 1629039                                                                          | 1629036                                                                           | 1629033                                                                           | 1629030                                                                           | 1629027                                                                           | 1629024                                                                            | 1629021                                                                             | 1629018                                                                             |
| 1629038                                                                          | 1629035                                                                           | 1629032                                                                           | 1629029                                                                           | 1629026                                                                           | 1629023                                                                            | 1629020                                                                             | 1629017                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1628956                                                                          | 1628953                                                                           | 1628950                                                                           | 1628947                                                                           | 1628944                                                                           | 1628941                                                                            | 1628938                                                                             | 1628935                                                                             |
| 1628955                                                                          | 1628952                                                                           | 1628949                                                                           | 1628946                                                                           | 1628943                                                                           | 1628940                                                                            | 1628937                                                                             | 1628934                                                                             |
| 1628954                                                                          | 1628951                                                                           | 1628948                                                                           | 1628945                                                                           | 1628942                                                                           | 1628939                                                                            | 1628936                                                                             | 1628933                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1628920                                                                          | 1628919                                                                           | 1628916                                                                           | 1628915                                                                           | 1628912                                                                           | 1628911                                                                            | 1628908                                                                             | 1628907                                                                             |
| 1628918                                                                          | 1628917                                                                           | 1628914                                                                           | 1628913                                                                           | 1628910                                                                           | 1628909                                                                            | 1628906                                                                             | 1628905                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1628515                                                                          | 1628514                                                                           | 1628511                                                                           | 1628510                                                                           | 1628507                                                                           | 1628506                                                                            | 1628503                                                                             | 1628502                                                                             |
| 1628513                                                                          | 1628512                                                                           | 1628509                                                                           | 1628508                                                                           | 1628505                                                                           | 1628504                                                                            | 1628501                                                                             | 1628500                                                                             |

# 電源用

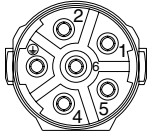
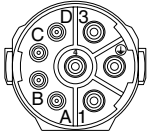
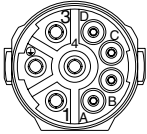
| M23 PROシリーズ                                                                                                                                               |                                                                                                          |                    | 6 (5+PE)極                                                                          |         | 8 (4+3+PE)極                 |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------|---------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#2067</div></div><div><div>RoHS</div><div>Pb &lt; 0,1%</div><div>製品は鉛フリー（適用除外6c非該当のRoHS II）</div></div></div></div> | 接続方式                                                                                                     |                    | 圧着                                                                                 |         | 圧着                          |         |         |
|                                                                                                                                                           | 定格電圧                                                                                                     | [V AC/DC]          | 630                                                                                |         | 250 / 630                   |         |         |
|                                                                                                                                                           | 定格電流 <sup>1)</sup>                                                                                       | [A]                | 30                                                                                 |         | 9 / 30                      |         |         |
|                                                                                                                                                           | 接点の数／直径                                                                                                  | [mm]               | 6 x 2                                                                              |         | 4 x 1 / 4 x 2               |         |         |
|                                                                                                                                                           | リッツ線断面積                                                                                                  | [mm <sup>2</sup> ] | 0.25 ... 4.0                                                                       |         | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0 |         |         |
|                                                                                                                                                           | ピンアサイン                                                                                                   |                    | オス                                                                                 | メス      | オス                          | メス      |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                    |  |         |                             |         |         |
| ケーブルコネクタ、ONECLICK高速嵌合方式                                                                                                                                   |                                                                                                          |                    |                                                                                    |         |                             |         |         |
|                                                                          | ケーブルクランプ範囲                                                                                               | [mm]               | 5.5 ... 15                                                                         | 1628871 | 1628815                     | 1628867 | 1628811 |
|                                                                                                                                                           | 短い仕様<br>ケーブル径 5.5 mm～14.5 mm<br><b>ONECLICK Technology</b><br><small>Designed by Phoenix Contact</small> | 5.5 ... 8          | 1628874                                                                            | 1628818 | 1628869                     | 1628813 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 7.5 ... 12         | 1628873                                                                            | 1628817 | 1628870                     | 1628814 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 9.5 ... 14.5       | 1628872                                                                            | 1628816 | 1628868                     | 1628812 |         |
|                                                                          | ケーブルクランプ範囲                                                                                               | [mm]               | 7.5 ... 17                                                                         | 1628852 | 1628796                     | 1628847 | 1628791 |
|                                                                                                                                                           | 長い仕様<br>ケーブル径 5.5 mm～17 mm<br><b>ONECLICK Technology</b><br><small>Designed by Phoenix Contact</small>   | 5.5 ... 8          | 1628856                                                                            | 1628800 | 1628850                     | 1628795 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 7.5 ... 12         | 1628855                                                                            | 1628799 | 1628851                     | 1628794 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 9.5 ... 14.5       | 1628854                                                                            | 1628798 | 1628849                     | 1628793 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 14 ... 17          | 1628853                                                                            | 1628797 | 1628848                     | 1628792 |         |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                                                                                           |                                                                                                          |                    |                                                                                    |         |                             |         |         |
|                                                                        | ケーブルクランプ範囲                                                                                               | [mm]               | 5.5 ... 15                                                                         | 1628879 | 1628823                     | 1628875 | 1628819 |
|                                                                                                                                                           | 短い仕様<br>ケーブル径 5.5 mm～14.5 mm                                                                             | 5.5 ... 8          | 1628882                                                                            | 1628826 | 1628878                     | 1628822 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 7.5 ... 12         | 1628881                                                                            | 1628825 | 1628877                     | 1628821 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 9.5 ... 14.5       | 1628880                                                                            | 1628824 | 1628876                     | 1628820 |         |
|                                                                        | ケーブルクランプ範囲                                                                                               | [mm]               | 7.5 ... 17                                                                         | 1628862 | 1628806                     | 1628857 | 1628801 |
|                                                                                                                                                           | 長い仕様<br>ケーブル径 5.5 mm～17 mm                                                                               | 5.5 ... 8          | 1628866                                                                            | 1628810 | 1628861                     | 1628805 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 7.5 ... 12         | 1628865                                                                            | 1628809 | 1628860                     | 1628804 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 9.5 ... 14.5       | 1628864                                                                            | 1628808 | 1628859                     | 1628803 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 14 ... 17          | 1628863                                                                            | 1628807 | 1628858                     | 1628802 |         |
| カプラコネクタ                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                    |                                                                                    |         |                             |         |         |
|                                                                        | ケーブルクランプ範囲                                                                                               | [mm]               | 5.5 ... 15                                                                         | 1628786 | 1628842                     | 1628780 | 1628836 |
|                                                                                                                                                           | ケーブル径 5.5 mm～17 mm                                                                                       | 7.5 ... 17         | 1628785                                                                            | 1628841 | 1628779                     | 1628835 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 5.5 ... 8          | 1628790                                                                            | 1628846 | 1628784                     | 1628840 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 7.5 ... 12         | 1628789                                                                            | 1628845 | 1628783                     | 1628839 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 9.5 ... 14.5       | 1628788                                                                            | 1628844 | 1628782                     | 1628838 |         |
|                                                                                                                                                           |                                                                                                          | 14 ... 17          | 1628787                                                                            | 1628843 | 1628781                     | 1628837 |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

## 電源用

| M23 PROシリーズ                                                                                                                      |                                               | 6 (5+PE)極                                                                         |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div></div> <div>ウェブコード : #2067</div> <div>RoHS</div> <div>Pb &lt; 0,1%</div> <div>製品は鉛フリー（適用除外6c非該当のRoHS II）</div> </div> | 接続方式                                          | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                  | 定格電圧 [V AC/DC]                                | 630                                                                               |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                                                                  | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                        | 30                                                                                |                                                                                     | 9 / 30                                                                              |                                                                                     |
|                                                                                                                                  | 接点の数／直径 [mm]                                  | 6 x 2                                                                             |                                                                                     | 4 x 1 / 4 x 2                                                                       |                                                                                     |
|                                                                                                                                  | リッツ線断面積 [mm²]                                 | 0.25 ... 4.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                                         |                                                                                     |
|                                                                                                                                  | ピンアサイン                                        | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                  |                                               |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、ストレート型、前面取付け                                                                                                              |                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                 | フランジ寸法 : 26 mm x 26 mm<br>取付け穴 : Ø 3.2 mm x 4 | 1628778                                                                           | 1628834                                                                             | 1628777                                                                             | 1628833                                                                             |
|                                                                                                                                  | フランジ寸法 : 28 mm x 28 mm<br>取付け穴 : Ø 3.2 mm x 4 | 1628776                                                                           | 1628832                                                                             | 1628775                                                                             | 1628831                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                          |                                               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                 | フランジ寸法 : 26 mm x 26 mm<br>取付け穴 : Ø 3.2 mm x 4 | 1628487                                                                           | 1628491                                                                             | 1628486                                                                             | 1628490                                                                             |
|                                                                                                                                  | フランジ寸法 : 28 mm x 28 mm<br>取付け穴 : Ø 3.2 mm x 4 | 1628485                                                                           | 1628489                                                                             | 1628484                                                                             | 1628488                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。対応する切削加工および穿孔圧延圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認できます。

# 信号用コネクタM17およびM23

丸型コネクタM17およびM23は、多くの産業用信号アプリケーションに使用することができます。気密性、耐振動性、EMC保護に関する要件も満たします。丸型コネクタ6～19極には、プラスチック製モールド成型仕様の幅広いラインアップもあります。



## ■ 信号用

### 信号用コネクタ、最大19極

- 6～19極
- サイズ：M17、M23
- すべてのハウジングにオスまたはメスコンタクトを装着可能
- 標準嵌合方式およびSPEEDCON嵌合方式に適したオスねじ付きコネクタ
- EMC保護
- 保護等級IP67
- プラスチック製モールド成型仕様



ウェブコード：  
#0253

## 主な特長



### 信頼性の高い伝送

すべてのコネクタは360°のシールド接続。



### さまざまな接続方式

圧着端子接続、はんだ付け接続、追加のソルダーイン接続式機器コネクタ。



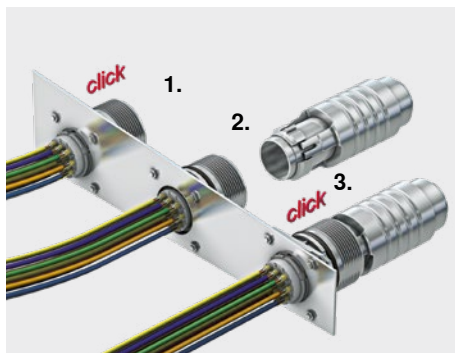
### 視覚的なカラーコーディング

コネクタにカラーリングでカスタム指定のマーキングを行うことにより、誤接続を防止します。



### 高密度配線

6～19極で各種信号およびフィードバック用アプリケーションに対応。



### 取付け・取外しが容易

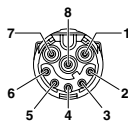
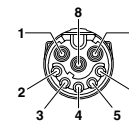
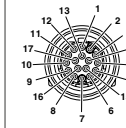
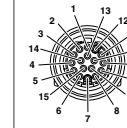
1. 接続側からM23コンタクトキャリアを挿入し、所定の位置にスナップ
2. 取外し工具をプラグ側に取り付け
3. コンタクトキャリアを解放



### 柔軟に組立て

すべてのハウジングにオスまたはメスコンタクトを装着可能。

## 信号用

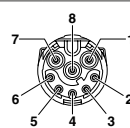
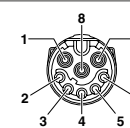
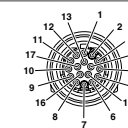
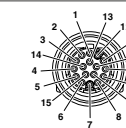
| M17                                                                                                                                          |                        |                 |             | 8極                                                                                |                                                                                     | 17極                                                                                 |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ウェブコード：#0256</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> | 接続方式                   |                 |             | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                              | 定格電圧 [V AC/DC]         |                 |             | 48 / 74                                                                           |                                                                                     | 48 / 74                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                                                                              | 定格電流 <sup>1)</sup> [A] |                 |             | 8                                                                                 |                                                                                     | 3.6                                                                                 |                                                                                     |
|                                                                                                                                              | 接点の数／直径 [mm]           |                 |             | 8 x 1.0                                                                           |                                                                                     | 17 x 0.6                                                                            |                                                                                     |
|                                                                                                                                              | リッツ線断面積 [mm²]          |                 |             | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 0.5                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                              | ピンアサイン                 |                 |             | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                              |                        |                 |             |  |  |  |  |
| ケーブルコネクタ                                                                                                                                     |                        |                 |             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             |                        | ケーブルクランプ範囲 [mm] | 5 ... 8     | 1618995                                                                           | 1619003                                                                             | 1607624                                                                             | 1607641                                                                             |
|                                                                                                                                              |                        |                 | 8 ... 10    | 1618996                                                                           | 1619004                                                                             | 1607626                                                                             | 1607643                                                                             |
|                                                                                                                                              |                        |                 | 10 ... 12.5 | 1618997                                                                           | 1619005                                                                             | 1624528                                                                             | 1624531                                                                             |
| カブラコネクタ                                                                                                                                      |                        |                 |             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                             |                        | ケーブルクランプ範囲 [mm] | 5 ... 8     | 1619011                                                                           | 1619015                                                                             | 1607630                                                                             | 1607647                                                                             |
|                                                                                                                                              |                        |                 | 8 ... 10    | 1619012                                                                           | 1619016                                                                             | 1607631                                                                             | 1607649                                                                             |
|                                                                                                                                              |                        |                 | 10 ... 12.5 | 1619013                                                                           | 1619017                                                                             | 1624530                                                                             | 1624533                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

# 信号用

| M17                                                                                                         |                            | 8極                                                                                | 17極                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div></div><div>ウェブコード：#0258</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> | 接続方式                       | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                             | 定格電圧 [V AC/DC]             | 48 / 74                                                                           |                                                                                     | 48 / 74                                                                             |                                                                                     |         |
|                                                                                                             | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]     | 8                                                                                 |                                                                                     | 3.6                                                                                 |                                                                                     |         |
|                                                                                                             | 接点の数／直径 [mm]               | 8 x 1.0                                                                           |                                                                                     | 17 x 0.6                                                                            |                                                                                     |         |
|                                                                                                             | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ] | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 0.5                                                                        |                                                                                     |         |
|                                                                                                             | ピンアサイン                     | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                             |                            |  |  |  |  |         |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                            |                            | フランジ寸法：21.6 mm x 21.6 mm<br>スナップインコンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 2.7 mm x 4                 | 1619037                                                                             | 1619038                                                                             | 1607634                                                                             | 1607653 |
|                                                                                                             |                            | フランジ寸法：21.6 mm x 21.6 mm<br>機器のサポート用コンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 2.7 mm x 4               | 1613286                                                                             | 1619039                                                                             | 1607636                                                                             | 1607654 |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                            |                            | フランジ寸法：25.75 mm x 25.75 mm<br>スナップインコンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4               | 1619219                                                                             | 1619220                                                                             | 1619225                                                                             | 1619226 |
|                                                                                                             |                            | フランジ寸法：25.75 mm x 25.75 mm<br>機器のサポート用コンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4             | 1619196                                                                             | 1619197                                                                             | 1619202                                                                             | 1619206 |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                     |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                           |                            | 詳細は10ページ以降の<br>M17 PROシリーズを参照してください。                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                             |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
| 機器コネクタ、前面取付け、中央で固定                                                                                          |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                          |                            | 固定ねじ：M18 x 0.75 mm                                                                | 1618584                                                                             | 1619036                                                                             | 1613540                                                                             | 1613542 |
|                                                                                                             |                            | アクセサリ：M18 x 0.75 mmロックナット                                                         | 1613831                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |         |
| 機器コネクタ、背面取付け、中央で固定                                                                                          |                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                          |                            | 固定ねじ：M20 x 1.5                                                                    | 1619034                                                                             | 1619035                                                                             | 1613541                                                                             | 1613543 |
|                                                                                                             |                            | アクセサリ：M20 x 1.5ロックナット                                                             | 1600417                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

# 信号用

## M23 ADVANCE

6極

7極

ウェブコード : #0259

RoHS

鉛フリーの代替製品もあります

接続方式

圧着、はんだ

圧着、はんだ

定格電圧 [V AC/DC]

48 / 74

48 / 74

定格電流<sup>1)</sup> [A]

20

20

接点の数／直径 [mm]

6 x 2.0

7 x 2.0

リッツ線断面積 [mm<sup>2</sup>]

0.06 ... 2.5

0.06 ... 2.5

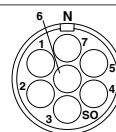
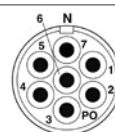
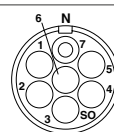
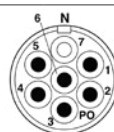
ピンアサイン

オス

メス

オス

メス



### ケーブルコネクタ

|  |                       |      |             |         |         |         |         |
|--|-----------------------|------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | ケーブルクランプ範囲<br>はんだ付け接続 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1619775 | 1619776 | 1619771 | 1619772 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1619749 | 1619750 | 1619745 | 1619746 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1619723 | 1619724 | 1619719 | 1619720 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1619658 | 1619659 | 1619654 | 1619655 |
|  | ケーブルクランプ範囲<br>圧着端子接続式 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1619773 | 1619774 | 1619769 | 1619770 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1619747 | 1619748 | 1619743 | 1619744 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1619721 | 1619722 | 1619717 | 1619718 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1619656 | 1619657 | 1619652 | 1619653 |

### ケーブルコネクタ、アングル型

|  |                       |      |             |         |         |         |         |
|--|-----------------------|------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | ケーブルクランプ範囲<br>はんだ付け接続 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1619342 | 1619343 | 1619338 | 1619339 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1620290 | 1620291 | 1620286 | 1620287 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1620261 | 1620262 | 1620257 | 1620258 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1620211 | 1620212 | 1620207 | 1620208 |
|  | ケーブルクランプ範囲<br>圧着端子接続式 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1619340 | 1619341 | 1619336 | 1619337 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1620288 | 1620289 | 1620284 | 1620285 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1620259 | 1620260 | 1620255 | 1620256 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1620209 | 1620210 | 1620191 | 1620192 |

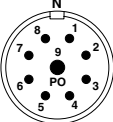
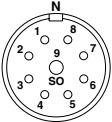
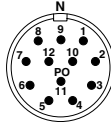
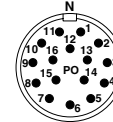
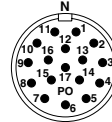
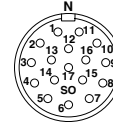
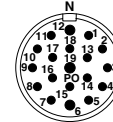
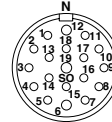
### カプラコネクタ

|  |                       |      |             |         |         |         |         |
|--|-----------------------|------|-------------|---------|---------|---------|---------|
|  | ケーブルクランプ範囲<br>はんだ付け接続 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1620171 | 1620172 | 1620167 | 1620168 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1620144 | 1620145 | 1620140 | 1620141 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1620118 | 1620119 | 1620114 | 1620115 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1620045 | 1620046 | 1620041 | 1620042 |
|  | ケーブルクランプ範囲<br>圧着端子接続式 | [mm] | 3 ... 14.5  | 1620169 | 1620170 | 1620165 | 1620166 |
|  |                       |      | 4 ... 6     | 1620142 | 1620143 | 1620138 | 1620139 |
|  |                       |      | 6 ... 10    | 1620116 | 1620117 | 1620080 | 1620081 |
|  |                       |      | 10 ... 14.5 | 1620043 | 1620044 | 1620037 | 1620038 |

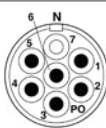
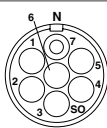
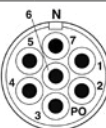
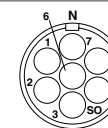
<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

<sup>2)</sup> 19極圧着端子接続式用16+2+FE、ご要望に応じて16+3（FEなし）も可能。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。  
圧着端子接続式の場合：圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

| 9(8+1)極                                                                          |                                                                                   | 12極                                                                               |                                                                                   | 16極                                                                               |                                                                                   | 17極                                                                                |                                                                                     | 19 (16+3)極 <sup>2)</sup>                                                            |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着、はんだ                                                                           |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                            |                                                                                   | 圧着、はんだ                                                                             |                                                                                     | 圧着、はんだ                                                                              |                                                                                     |
| 48 / 74                                                                          |                                                                                   | 48 / 74                                                                           |                                                                                   | 48 / 74                                                                           |                                                                                   | 48 / 74                                                                            |                                                                                     | 48 / 74                                                                             |                                                                                     |
| 8 / 20                                                                           |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                  |                                                                                     | 8 / 10                                                                              |                                                                                     |
| 8 x 1.0 / 1 x 2.0                                                                |                                                                                   | 12 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 17 x 1.0                                                                           |                                                                                     | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                  |                                                                                     |
| 0.08 ... 1.0 / 0.06 ... 2.5                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                       |                                                                                     | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                               | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                 | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1619767                                                                          | 1619768                                                                           | 1619763                                                                           | 1619764                                                                           | 1619759                                                                           | 1619760                                                                           | 1619755                                                                            | 1619756                                                                             | 1619751                                                                             | 1619752                                                                             |
| 1619741                                                                          | 1619742                                                                           | 1619737                                                                           | 1619738                                                                           | 1619733                                                                           | 1619734                                                                           | 1619729                                                                            | 1619730                                                                             | 1619725                                                                             | 1619726                                                                             |
| 1619715                                                                          | 1619716                                                                           | 1619709                                                                           | 1619710                                                                           | 1619705                                                                           | 1619706                                                                           | 1619701                                                                            | 1619702                                                                             | 1619660                                                                             | 1619661                                                                             |
| 1619650                                                                          | 1619651                                                                           | 1619646                                                                           | 1619647                                                                           | 1619642                                                                           | 1619643                                                                           | 1619638                                                                            | 1619639                                                                             | 1619634                                                                             | 1619635                                                                             |
| 1619765                                                                          | 1619766                                                                           | 1619761                                                                           | 1619762                                                                           | 1619757                                                                           | 1619758                                                                           | 1619753                                                                            | 1619754                                                                             | 1623845                                                                             | 1623846                                                                             |
| 1619739                                                                          | 1619740                                                                           | 1619735                                                                           | 1619736                                                                           | 1619731                                                                           | 1619732                                                                           | 1619727                                                                            | 1619728                                                                             | 1623843                                                                             | 1623844                                                                             |
| 1619711                                                                          | 1619714                                                                           | 1619707                                                                           | 1619708                                                                           | 1619703                                                                           | 1619704                                                                           | 1619699                                                                            | 1619700                                                                             | 1623841                                                                             | 1623842                                                                             |
| 1619648                                                                          | 1619649                                                                           | 1619644                                                                           | 1619645                                                                           | 1619640                                                                           | 1619641                                                                           | 1619636                                                                            | 1619637                                                                             | 1623839                                                                             | 1623840                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1619334                                                                          | 1619335                                                                           | 1619330                                                                           | 1619331                                                                           | 1620300                                                                           | 1620301                                                                           | 1620296                                                                            | 1620297                                                                             | 1620292                                                                             | 1620293                                                                             |
| 1620282                                                                          | 1620283                                                                           | 1620278                                                                           | 1620279                                                                           | 1620274                                                                           | 1620275                                                                           | 1620267                                                                            | 1620268                                                                             | 1620263                                                                             | 1620264                                                                             |
| 1620253                                                                          | 1620254                                                                           | 1620249                                                                           | 1620250                                                                           | 1620245                                                                           | 1620246                                                                           | 1620217                                                                            | 1620218                                                                             | 1620213                                                                             | 1620214                                                                             |
| 1620189                                                                          | 1620190                                                                           | 1620185                                                                           | 1620186                                                                           | 1620181                                                                           | 1620182                                                                           | 1620177                                                                            | 1620178                                                                             | 1620173                                                                             | 1620174                                                                             |
| 1619332                                                                          | 1619333                                                                           | 1620302                                                                           | 1620303                                                                           | 1620298                                                                           | 1620299                                                                           | 1620294                                                                            | 1620295                                                                             | 1624075                                                                             | 1624071                                                                             |
| 1620280                                                                          | 1620281                                                                           | 1620276                                                                           | 1620277                                                                           | 1620271                                                                           | 1620273                                                                           | 1620265                                                                            | 1620266                                                                             | 1624076                                                                             | 1624072                                                                             |
| 1620251                                                                          | 1620252                                                                           | 1620247                                                                           | 1620248                                                                           | 1620219                                                                           | 1620244                                                                           | 1620215                                                                            | 1620216                                                                             | 1624077                                                                             | 1624073                                                                             |
| 1620187                                                                          | 1620188                                                                           | 1620183                                                                           | 1620184                                                                           | 1620179                                                                           | 1620180                                                                           | 1620175                                                                            | 1620176                                                                             | 1624078                                                                             | 1624074                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1620163                                                                          | 1620164                                                                           | 1620159                                                                           | 1620160                                                                           | 1620155                                                                           | 1620156                                                                           | 1620150                                                                            | 1620151                                                                             | 1620146                                                                             | 1620147                                                                             |
| 1620136                                                                          | 1620137                                                                           | 1620132                                                                           | 1620133                                                                           | 1620128                                                                           | 1620129                                                                           | 1620124                                                                            | 1620125                                                                             | 1620120                                                                             | 1620121                                                                             |
| 1620078                                                                          | 1620079                                                                           | 1620074                                                                           | 1620075                                                                           | 1620070                                                                           | 1620071                                                                           | 1620051                                                                            | 1620052                                                                             | 1620047                                                                             | 1620048                                                                             |
| 1620035                                                                          | 1620036                                                                           | 1620031                                                                           | 1620032                                                                           | 1620027                                                                           | 1620028                                                                           | 1620023                                                                            | 1620024                                                                             | 1620019                                                                             | 1620020                                                                             |
| 1620161                                                                          | 1620162                                                                           | 1620157                                                                           | 1620158                                                                           | 1620152                                                                           | 1620154                                                                           | 1620148                                                                            | 1620149                                                                             | 1624010                                                                             | 1624006                                                                             |
| 1620134                                                                          | 1620135                                                                           | 1620130                                                                           | 1620131                                                                           | 1620126                                                                           | 1620127                                                                           | 1620122                                                                            | 1620123                                                                             | 1624013                                                                             | 1624009                                                                             |
| 1620076                                                                          | 1620077                                                                           | 1620072                                                                           | 1620073                                                                           | 1620053                                                                           | 1620069                                                                           | 1620049                                                                            | 1620050                                                                             | 1624012                                                                             | 1624008                                                                             |
| 1620033                                                                          | 1620034                                                                           | 1620029                                                                           | 1620030                                                                           | 1620025                                                                           | 1620026                                                                           | 1620021                                                                            | 1620022                                                                             | 1624011                                                                             | 1624007                                                                             |

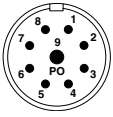
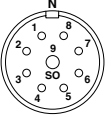
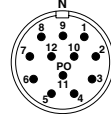
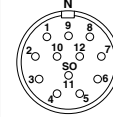
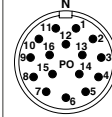
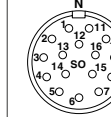
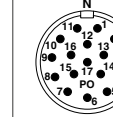
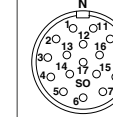
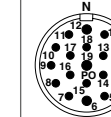
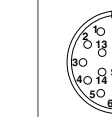
# 信号用

| M23 ADVANCE                                                                           |                                                                   |      | 6極                                                                                 |                                                                                     | 7極                                                                                  |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>ウェブコード：#0260</div><div>RoHS</div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 接続方式                                                              |      | 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                      |                                                                                     | 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                       |                                                                                     |
|                                                                                       | 定格電圧 [V AC/DC]                                                    |      | 48 / 74                                                                            |                                                                                     | 48 / 74                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                       | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                                            |      | 20                                                                                 |                                                                                     | 20                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                       | 接点の数／直径 [mm]                                                      |      | 6 x 2.0                                                                            |                                                                                     | 7 x 2.0                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                       | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]                                        |      | 0.06 ... 2.5                                                                       |                                                                                     | 0.06 ... 2.5                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                       | ピンアサイン                                                            |      | オス                                                                                 | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                       |                                                                   |      |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、前面取付け、中央で固定Pg13.5                                                              |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|      | はんだ付け接続、軸シール                                                      |      | 1619902                                                                            | 1619903                                                                             | 1619898                                                                             | 1619899                                                                             |
|                                                                                       | 圧着端子接続式、軸シール                                                      |      | 1619900                                                                            | 1619901                                                                             | 1619896                                                                             | 1619897                                                                             |
| 機器コネクタ、前面取付け、中央で固定M20 x 1.5                                                           |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|      | はんだ付け接続、軸シール                                                      |      | 1619876                                                                            | 1619877                                                                             | 1619872                                                                             | 1619873                                                                             |
|                                                                                       | アクセサリ：M20 x 1.5ロックナット                                             |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                       | 圧着端子接続式、軸シール                                                      |      | 1619874                                                                            | 1619875                                                                             | 1619870                                                                             | 1619871                                                                             |
|                                                                                       | アクセサリ：M20 x 1.5ロックナット                                             |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 機器コネクタ、前面取付け、位置決め可能、中央で固定M20 x 1.5                                                    |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|     | はんだ付け接続、軸シール                                                      |      | 1624044                                                                            | 1624045                                                                             | 1624046                                                                             | 1624047                                                                             |
|                                                                                       | 圧着端子接続式、軸シール                                                      |      | 1624022                                                                            | 1624030                                                                             | 1624023                                                                             | 1624031                                                                             |
| 機器コネクタ、前面取付け、フランジ寸法：25 mm x 25 mm                                                     |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|    | はんだ付け接続<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4、フラットガスケット                            |      | 1619992                                                                            | 1619993                                                                             | 1619988                                                                             | 1619989                                                                             |
|                                                                                       | 圧着端子接続式<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4、フラットガスケット                            |      | 1619990                                                                            | 1619991                                                                             | 1619986                                                                             | 1619987                                                                             |
|                                                                                       | フリー部分のはんだピンの長さ[mm]：<br>ソルダーイン接続<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4<br>フラットガスケット | 3.5  | 1619954                                                                            | 1619955                                                                             | 1619952                                                                             | 1619953                                                                             |
|                                                                                       |                                                                   | 10.0 | 1619930                                                                            | 1619931                                                                             | 1619928                                                                             | 1619929                                                                             |
|                                                                                       |                                                                   | 17.5 | 1619915                                                                            | 1619916                                                                             | 1619913                                                                             | 1619914                                                                             |
|                                                                                       |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け、フランジ寸法：26 mm x 26 mm                                          |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|    | 詳細は14ページ以降の<br>M23 PROシリーズを参照してください                               |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                       |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 機器コネクタ、背面取付け、中央固定ナットM25 x 1.5                                                         |                                                                   |      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|    | はんだ付け接続<br>軸シール                                                   |      | 1619850                                                                            | 1619851                                                                             | 1619846                                                                             | 1619847                                                                             |
|                                                                                       | 圧着端子接続式<br>軸シール                                                   |      | 1619848                                                                            | 1619849                                                                             | 1619844                                                                             | 1619845                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

<sup>2)</sup> 19極圧着端子接続式用16+2+FE、ご要望に応じて16+3（FEなし）も可能。

圧着端子接続式の場合 : 圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

| 9(8+1)極                                                                          |                                                                                   | 12極                                                                               |                                                                                   | 16極                                                                               |                                                                                   | 17極                                                                               |                                                                                     | 19 (16+3)極 <sup>2)</sup>                                                            |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                    |                                                                                   | 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                     |                                                                                   | 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                     |                                                                                   | 圧着、はんだ、ソルダーイン                                                                     |                                                                                     | 圧着、はんだ                                                                              |                                                                                     |
| 48 / 74                                                                          |                                                                                   | 48 / 74                                                                           |                                                                                   | 48 / 74                                                                           |                                                                                   | 48 / 74                                                                           |                                                                                     | 48 / 74                                                                             |                                                                                     |
| 8 / 20                                                                           |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                   | 8                                                                                 |                                                                                     | 8 / 10                                                                              |                                                                                     |
| 8 x 1.0 / 1 x 2.0                                                                |                                                                                   | 12 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 16 x 1.0                                                                          |                                                                                   | 17 x 1.0                                                                          |                                                                                     | 16 x 1.0 / 3 x 1.5                                                                  |                                                                                     |
| 0.08 ... 1.0 / 0.06 ... 2.5                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.08 ... 1.0                                                                      |                                                                                     | 0.08 ... 1.0 / 0.08 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                               | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1619894                                                                          | 1619895                                                                           | 1619890                                                                           | 1619891                                                                           | 1619886                                                                           | 1619887                                                                           | 1619882                                                                           | 1619883                                                                             | 1619878                                                                             | 1619879                                                                             |
| 1619892                                                                          | 1619893                                                                           | 1619888                                                                           | 1619889                                                                           | 1619884                                                                           | 1619885                                                                           | 1619880                                                                           | 1619881                                                                             | 1624018                                                                             | 1624019                                                                             |
| 1619868                                                                          | 1619869                                                                           | 1619864                                                                           | 1619865                                                                           | 1619860                                                                           | 1619861                                                                           | 1619856                                                                           | 1619857                                                                             | 1619852                                                                             | 1619853                                                                             |
| 1600417                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1619866                                                                          | 1619867                                                                           | 1619862                                                                           | 1619863                                                                           | 1619858                                                                           | 1619859                                                                           | 1619854                                                                           | 1619855                                                                             | 1624016                                                                             | 1624017                                                                             |
| 1600417                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 1624048                                                                          | 1624049                                                                           | 1624050                                                                           | 1624051                                                                           | 1624053                                                                           | 1624054                                                                           | 1624055                                                                           | 1624056                                                                             | 1624057                                                                             | 1624058                                                                             |
| 1624024                                                                          | 1624032                                                                           | 1624026                                                                           | 1624033                                                                           | 1624027                                                                           | 1624034                                                                           | 1624029                                                                           | 1624035                                                                             | 1623630                                                                             | 1623629                                                                             |
| 1619972                                                                          | 1619973                                                                           | 1619968                                                                           | 1619969                                                                           | 1619964                                                                           | 1619965                                                                           | 1619960                                                                           | 1619961                                                                             | 1619956                                                                             | 1619957                                                                             |
| 1619970                                                                          | 1619971                                                                           | 1619966                                                                           | 1619967                                                                           | 1619962                                                                           | 1619963                                                                           | 1619958                                                                           | 1619959                                                                             | 1624014                                                                             | 1624015                                                                             |
| 1619950                                                                          | 1619951                                                                           | 1619948                                                                           | 1619949                                                                           | 1619934                                                                           | 1619935                                                                           | 1619932                                                                           | 1619933                                                                             | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 1619926                                                                          | 1619927                                                                           | 1619924                                                                           | 1619925                                                                           | 1619919                                                                           | 1619923                                                                           | 1619917                                                                           | 1619918                                                                             | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 1619911                                                                          | 1619912                                                                           | 1619909                                                                           | 1619910                                                                           | 1619907                                                                           | 1619908                                                                           | 1619904                                                                           | 1619905                                                                             | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 1619842                                                                          | 1619843                                                                           | 1619789                                                                           | 1619790                                                                           | 1619785                                                                           | 1619786                                                                           | 1619781                                                                           | 1619782                                                                             | 1619777                                                                             | 1619778                                                                             |
| 1619791                                                                          | 1619841                                                                           | 1619787                                                                           | 1619788                                                                           | 1619783                                                                           | 1619784                                                                           | 1619779                                                                           | 1619780                                                                             | 1624020                                                                             | 1624021                                                                             |

# ハイブリッドコネクタM23およびM40

フエニックス・コンタクトのハイブリッドコネクタM23およびM40は、信号、データ、電源を1つのコネクタで確実に伝送します。

ハイブリッドコネクタは非常に柔軟：CAT5データインターフェースを4つのシールドなし信号用コンタクトまたは6つのシールドデータコンタクトで代用することができます。ハイブリッドコネクタはデータエレメントなしで注文することもできます。



## ■ ハイブリッド用

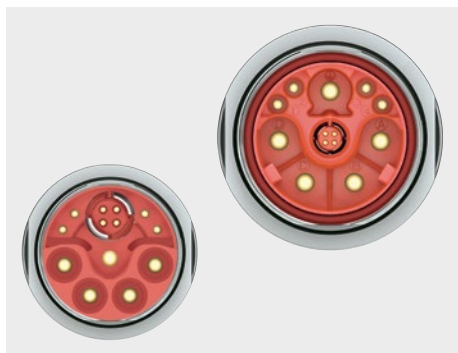
### 最大70 A/850 V DC/630 V ACのハイブリッドコネクタ

- 信号、データ、電力を1本のコネクタで伝送
- サイズ：M23、M40
- 標準嵌合方式およびSPEEDCON嵌合方式に適したオスねじ付きコネクタ
- データインターフェース、オプションで4極CAT5シールド付き、6極シールド付き、4極信号シールドなし、および拡張なし
- 接続断面積最大16 mm<sup>2</sup>
- プラスチック製モールド成型仕様



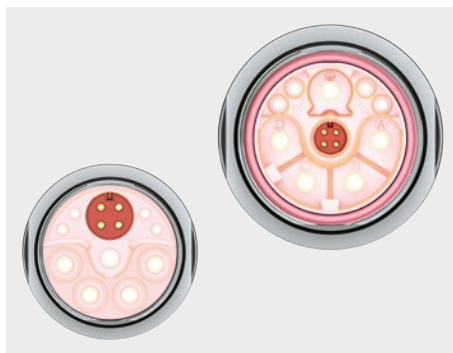
ウェブコード：  
#0254

## 主な特長



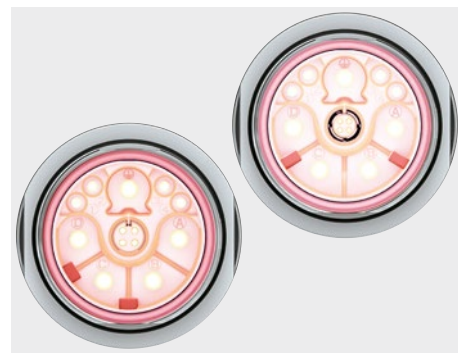
### 信頼性の高いデータ伝送

ピンアサイン4+4+4+PEまたは6+4+4+PE : 信頼性の高いデータ (CAT5、RS485/EndAt 2,2)、信号および電力の伝送。



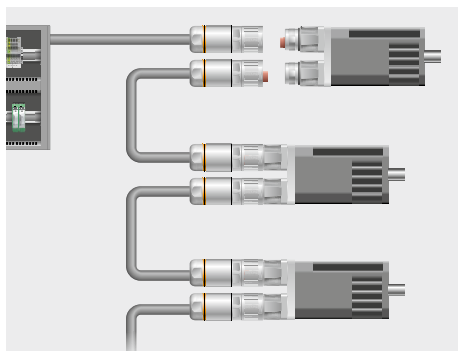
### さらなる柔軟性

ピンアサイン8+4+PEまたは4+4+PE : データインターフェースを置換または排除して実行。



### 確実な接続

すべてのピンアサインに機械的コーディングを備えたM40は、確実に誤接続を防止します。



### ケーブル配線作業を削減

分散型ドライブコンセプト向けのハイブリッドコネクタによるデジーチェーンアプリケーション。



### 高速嵌合

オプションのSPEEDCON高速嵌合方式で接続時間を短縮、安全で耐振動性。



### さまざまな組立て

すべてのハウジングにオスまたはメスコンタクトを装着可能。



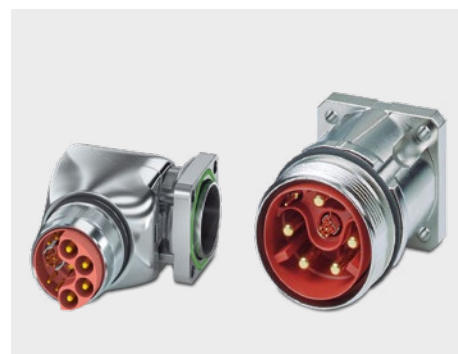
### M23組立済みケーブル

ケーブル挿入口の方向を調整できるアングル型仕様、カスタム指定の組立およびケーブル長もあります。



### 視覚的なカラーコーディング

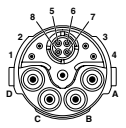
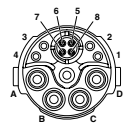
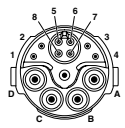
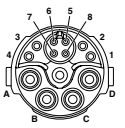
コネクタにカラーリングでカスタム指定のマーキングを行うことにより、誤接続を防止。



### 各種機器接続テクノロジー

出力方向を310°まで無段階で調節可能なアングル型回転可能機器コネクタ。

## ハイブリッド用

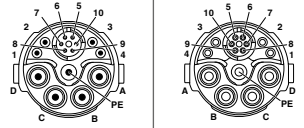
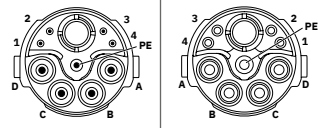
| M23、ケーブルおよびカプラコネクタ                                                                    |                                                                                                                                           |                    | 13(4+4+4+PE)極                                                                     |                                                                                     | 13 (8+4+PE)極                                                                        |                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div>ウェブコード：#0263</div><div>RoHS</div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 信号の種類                                                                                                                                     |                    | データ、シールド付き                                                                        |                                                                                     | 信号、シールドなし                                                                           |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 接続方式                                                                                                                                      |                    | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 定格電圧                                                                                                                                      | [V AC/DC]          | 50 / 50 / 630/850                                                                 |                                                                                     | 50 / 630/850                                                                        |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 定格電流 <sup>1)</sup>                                                                                                                        | [A]                | 3.6 / 8 / 30                                                                      |                                                                                     | 8 / 30                                                                              |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 接点の数／直径                                                                                                                                   | [mm]               | 4 x 0.8 / 4 x 1 / 5 x 2                                                           |                                                                                     | 8 x 1 / 5 x 2                                                                       |                                                                                     |         |
|                                                                                       | リッツ線断面積                                                                                                                                   | [mm <sup>2</sup> ] | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                        |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                                         |                                                                                     |         |
|                                                                                       | ピンアサイン                                                                                                                                    |                    | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ、SPEEDCON高速嵌合方式                                                               |                                                                                                                                           |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|      | ケーブルクランプ範囲                                                                                                                                | [mm]               | 7.5 ... 18                                                                        | 1621529                                                                             | 1621517                                                                             | 1621534                                                                             | 1621524 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 7.5 ... 9                                                                         | 1621530                                                                             | 1621520                                                                             | 1621535                                                                             | 1621525 |
|                                                                                       |                                                          |                    | 9 ... 12                                                                          | 1621531                                                                             | 1621521                                                                             | 1621536                                                                             | 1621526 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 12 ... 15                                                                         | 1621532                                                                             | 1621522                                                                             | 1621537                                                                             | 1621527 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 15 ... 18                                                                         | 1621533                                                                             | 1621523                                                                             | 1621538                                                                             | 1621528 |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                       |                                                                                                                                           |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|     | ケーブルクランプ範囲                                                                                                                                | [mm]               | 7.5 ... 18                                                                        | 1622007                                                                             | 1621997                                                                             | 1622012                                                                             | 1622002 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 7.5 ... 9                                                                         | 1622008                                                                             | 1621998                                                                             | 1622013                                                                             | 1622003 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 9 ... 12                                                                          | 1622009                                                                             | 1621999                                                                             | 1622014                                                                             | 1622004 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 12 ... 15                                                                         | 1622010                                                                             | 1622000                                                                             | 1622015                                                                             | 1622005 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 15 ... 18                                                                         | 1622011                                                                             | 1622001                                                                             | 1622016                                                                             | 1622006 |
| カプラコネクタ                                                                               |                                                                                                                                           |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|    | ケーブルクランプ範囲                                                                                                                                | [mm]               | 7.5 ... 18                                                                        | 1621549                                                                             | 1621539                                                                             | 1621554                                                                             | 1621544 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 7.5 ... 9                                                                         | 1621550                                                                             | 1621540                                                                             | 1621555                                                                             | 1621545 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 9 ... 12                                                                          | 1621551                                                                             | 1621541                                                                             | 1621556                                                                             | 1621546 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 12 ... 15                                                                         | 1621552                                                                             | 1621542                                                                             | 1621557                                                                             | 1621547 |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 15 ... 18                                                                         | 1621553                                                                             | 1621543                                                                             | 1621558                                                                             | 1621548 |
| ハイブリッドケーブル（アクセサリ）                                                                     |                                                                                                                                           |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|    | ケーブル長                                                                                                                                     | [m]                | 1                                                                                 | 1623127                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |         |
|                                                                                       | ハイブリッドケーブル、シールド付き、ケーブル仕様：<br>5×2.5+2×(2×0.5)+<br>(4×22 AWG)C)C、<br>ケーブル外径：15.5 mm ±0.5 mm、<br>ドラッグチェーンアプリケーションに最適、外装カラー：<br>オレンジ、RAL 2003 |                    | 20                                                                                | 1622080                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |         |
|                                                                                       |                                                                                                                                           |                    | 100                                                                               | 1623039                                                                             | —                                                                                   |                                                                                     |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## ハイブリッド用

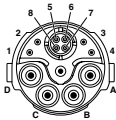
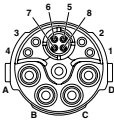
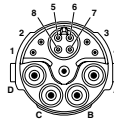
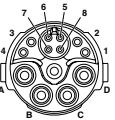
| M23、ケーブルおよびカプラコネクタ                                                                                                                                                                  |                               | 15(6+4+4+PE)極                               | 9 (4+4+PE)極 |                             |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|-------------|-----------------------------|---------|---------|
| <div> <div></div> <div>ウェブコード : #0263</div> <div>RoHS</div> <div>鉛フリーの代替製品もあります</div> </div>                                                                                        | 信号の種類                         | データ、シールド付き                                  |             | -                           |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | 接続方式                          | 圧着                                          |             | 圧着                          |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | 定格電圧 [V AC/DC]                | 50 / 50 / 630/850                           |             | 50 / 630/850                |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]        | 3.6 / 8 / 30                                |             | 8 / 30                      |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | 接点の数/直径 [mm]                  | 6 x 0.6 / 4 x 1 / 5 x 2                     |             | 4 x 1 / 5 x 2               |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | リッツ線断面積 [mm²]                 | 0.06 ... 0.25 / 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0 |             | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0 |         |         |
|                                                                                                                                                                                     | ピンサイン                         | オス                                          | メス          | オス                          | メス      |         |
| <div>   </div> |                               |                                             |             |                             |         |         |
| ケーブルコネクタ、SPEEDCON高速嵌合方式                                                                                                                                                             |                               |                                             |             |                             |         |         |
|                   | ケーブルクランプ範囲 <sup>2)</sup> [mm] | 12 ... 15                                   | 1157072     | 1157073                     | 1627107 | 1105729 |
|                                                                                                                                                                                     |                               |                                             |             |                             |         |         |
| カプラコネクタ                                                                                                                                                                             |                               |                                             |             |                             |         |         |
|                                                                                                   | ケーブルクランプ範囲 <sup>2)</sup> [mm] | 12 ... 15                                   | 1762781     | 1762780                     | 1105738 | 1762769 |
|                                                                                                                                                                                     |                               |                                             |             |                             |         |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

<sup>2)</sup> 推奨タイプ、ご要望に応じて他のケーブルクランプ範囲にも対応いたします。指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様に  
よって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

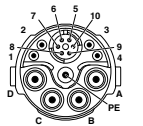
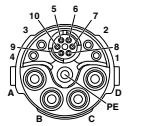
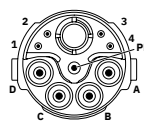
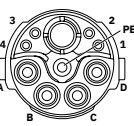
# ハイブリッド用

| M23、機器コネクタ                                                                                                                                                                                                                                            |                                           | 13(4+4+4+PE)極                                                                     |                                                                                     | 13 (8+4+PE)極                                                                        |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div>ウェブコード：#0264</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div>                                                                                                          | 信号の種類                                     | データ、シールド付き                                                                        |                                                                                     | 信号、シールドなし                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 接続方式                                      | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 定格電圧 [V AC/DC]                            | 50 / 50 / 630/850                                                                 |                                                                                     | 50 / 630/850                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                    | 3.6 / 8 / 30                                                                      |                                                                                     | 8 / 30                                                                              |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | 接点の数／直径 [mm]                              | 4 x 0.8 / 4 x 1 / 5 x 2                                                           |                                                                                     | 8 x 1 / 5 x 2                                                                       |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | リッツ線断面積 [mm²]                             | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                        |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                                         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | ピンアサイン                                    | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                           |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1621569                                                                           | 1621567                                                                             | 1621570                                                                             | 1621568                                                                             |
| 機器コネクタ、ローレットナット付き、SPEEDCON高速嵌合式、前面取付け                                                                                                                                                                                                                 |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|    | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1096285                                                                           | 1096284                                                                             | 1096286                                                                             | 1096282                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                                                                                                                                               |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                 | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1621565                                                                           | 1621563                                                                             | 1621566                                                                             | 1621564                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1621561                                                                           | 1621559                                                                             | 1621562                                                                             | 1621560                                                                             |
| 機器コネクタ、背面取付け                                                                                                                                                                                                                                          |                                           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                 | M26 x 1で中央で固定                             | 1627205                                                                           | 1624344                                                                             | 1627206                                                                             | 1627204                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

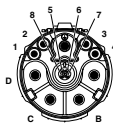
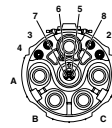
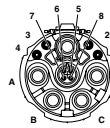
# ハイブリッド用

| M23、機器コネクタ                                                                                                                                                          |                                           | 15(6+4+4+PE)極                                                                      |                                                                                     | 9 (4+4+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#0264</div></div><div><div>RoHS</div></div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div>                                              | 信号の種類                                     | データ、シールド付き                                                                         |                                                                                     | —                                                                                   |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | 接続方式                                      | 圧着                                                                                 |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | 定格電圧 [V AC/DC]                            | 50 / 50 / 630/850                                                                  |                                                                                     | 50 / 630/850                                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                    | 3.6 / 8 / 30                                                                       |                                                                                     | 8 / 30                                                                              |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | 接点の数／直径 [mm]                              | 6 x 0.6 / 4 x 1 / 5 x 2                                                            |                                                                                     | 4 x 1 / 5 x 2                                                                       |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | リッツ線断面積 [mm²]                             | 0.06 ... 0.25 / 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                        |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.25 ... 4.0                                                         |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                     | ピンアサイン                                    | オス                                                                                 | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                                                                     |                                           |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                    | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1568970                                                                            | 1568969                                                                             | 1762773                                                                             | 1762772                                                                             |
| 機器コネクタ、ローレットナット付き、SPEEDCON高速嵌合式、前面取付け                                                                                                                               |                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|   | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1568974                                                                            | 1568973                                                                             | 1762779                                                                             | 1762778                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                                                             |                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1284853                                                                            | 1359727                                                                             | 1099395                                                                             | 1154847                                                                             |
|                                                                                                                                                                     | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 1568968                                                                            | 1568966                                                                             | 1105725                                                                             | 1762771                                                                             |
| 機器コネクタ、背面取付け                                                                                                                                                        |                                           |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | M26 x 1で中央で固定                             | 1568972                                                                            | 1568971                                                                             | 1762777                                                                             | 1762775                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## ハイブリッド用

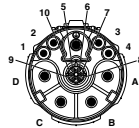
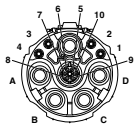
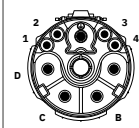
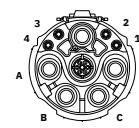
| M40、ケーブルおよびカプラコネクタ                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                   | 13(4+4+4+PE)極                                                                      |                                                                                     | 13(4+4+4+PE)極                                                                       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#0560</div></div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> | 信号の種類                                                                                                                                        | データ、シールド付き                                                                        |                                                                                    | 信号、シールドなし                                                                           |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | 接続方式                                                                                                                                         | 圧着                                                                                |                                                                                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | 定格電圧 [V AC/DC]                                                                                                                               | 50 / 500 / 630/850                                                                |                                                                                    | 50 / 500 / 630/850                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                                                                                                                       | 3.6 / 8 / 70                                                                      |                                                                                    | 8 / 8 / 70                                                                          |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | 接点の数／直径 [mm]                                                                                                                                 | 4 x 0.8 / 4 x 1 / 5 x 3.6                                                         |                                                                                    | 4 x 1 / 4 x 1 / 5 x 3.6                                                             |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | リッツ線断面積 [mm²]                                                                                                                                | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                        |                                                                                    | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                          |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | ピンアサイン                                                                                                                                       | オス                                                                                | メス                                                                                 | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ、SPEEDCON高速嵌合方式                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                        | ケーブルクランプ範囲 [mm]                                                                                                                              | 9 ... 14                                                                          | 1623332                                                                            | 1623324                                                                             | 1623335                                                                             | 1623329 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 14 ... 20.5                                                                       | 1623333                                                                            | 1623327                                                                             | 1623336                                                                             | 1623330 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 20.5 ... 26.5                                                                     | 1623334                                                                            | 1623328                                                                             | 1623337                                                                             | 1623331 |
| カプラコネクタ                                                                                                                |                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                        | ケーブルクランプ範囲 [mm]                                                                                                                              | 9 ... 14                                                                          | 1623356                                                                            | 1623339                                                                             | 1623359                                                                             | 1623344 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 14 ... 20.5                                                                       | 1623357                                                                            | 1623341                                                                             | 1623360                                                                             | 1623345 |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 20.5 ... 26.5                                                                     | 1623358                                                                            | 1623342                                                                             | 1623361                                                                             | 1623346 |
| ハイブリッドケーブル（アクセサリ）                                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                     | ケーブル長 [m]                                                                                                                                    |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                        | ハイブリッドケーブル、シールド付き、ケーブル仕様：<br>5 x 10 + 4 x 1.5 + (4x22 AWG)C/C、<br>ケーブル外径：<br>21.4 mm ±0.7 mm、<br>ドラッグチェーンアプリケーションに最適、外装カラー：<br>オレンジ、RAL 2003 | 1                                                                                 | 1627298                                                                            |                                                                                     | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                        |                                                                                                                                              | 20                                                                                | 1627299                                                                            |                                                                                     | —                                                                                   |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

# ハイブリッド用

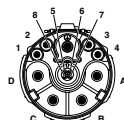
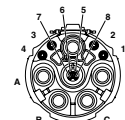
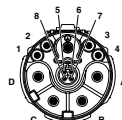
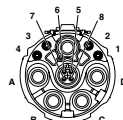
| M40、ケーブルおよびカプラコネクタ                                                                                                       |                               | 15(6+4+4+PE)極                                                                     |                                                                                    | 9 (4+4+PE)極                                                                         |                                                                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード : #0560</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 信号の種類                         | データ、シールド付き                                                                        |                                                                                    | -                                                                                   |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 接続方式                          | 圧着                                                                                |                                                                                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 定格電圧 [V AC/DC]                | 50 / 500 / 630/850                                                                |                                                                                    | 500 / 630/850                                                                       |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]        | 3.6 / 8 / 70                                                                      |                                                                                    | 8 / 70                                                                              |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 接点の数／直径 [mm]                  | 6 x 0.6 / 4 x 1 / 5 x 3.6                                                         |                                                                                    | 4 x 1 / 5 x 3.6                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]    | 0.06 ... 0.25 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                       |                                                                                    | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                          |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | ピンアサイン                        | オス                                                                                | メス                                                                                 | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                                          |                               |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ、SPEEDCON高速嵌合方式                                                                                                  |                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                          | ケーブルクランプ範囲 <sup>2)</sup> [mm] | 14 ... 20.5                                                                       | 1314971                                                                            | 1314992                                                                             | 1027472                                                                             | 1105744 |
|                                                                                                                          |                               | 20.5 ... 26.5                                                                     | 1314972                                                                            | 1314993                                                                             | 1627076                                                                             | 1105746 |
| カプラコネクタ                                                                                                                  |                               |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                         | ケーブルクランプ範囲 <sup>2)</sup> [mm] | 14 ... 20.5                                                                       | 1314974                                                                            | 1314996                                                                             | 1105747                                                                             | 1315500 |
|                                                                                                                          |                               | 20.5 ... 26.5                                                                     | 1314975                                                                            | 1314998                                                                             | 1314975                                                                             | 1315502 |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

<sup>2)</sup> 推奨タイプ、ご要望に応じて他のケーブルクランプ範囲にも対応いたします。指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

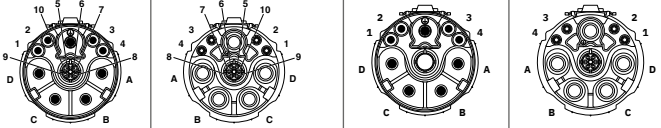
## ハイブリッド用

| M40、機器コネクタ                                                                                                             |                                           | 13(4+4+4+PE)極                                                                     |                                                                                    | 13(4+4+4+PE)極                                                                       |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード：#0560</div></div><div><div>RoHS</div></div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> | 信号の種類                                     | データ、シールド付き                                                                        |                                                                                    | 信号、シールドなし                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                                                        | 接続方式                                      | 圧着                                                                                |                                                                                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                        | 定格電圧[V AC/DC]                             | 50 / 500 / 630/850                                                                |                                                                                    | 50 / 500 / 630/850                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                        | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                    | 3.6 / 8 / 70                                                                      |                                                                                    | 8 / 8 / 70                                                                          |                                                                                     |
|                                                                                                                        | 接点の数／直径[mm]                               | 4 x 0.8 / 4 x 1 / 5 x 3.6                                                         |                                                                                    | 4 x 1 / 4 x 1 / 5 x 3.6                                                             |                                                                                     |
|                                                                                                                        | リッツ線断面積[mm <sup>2</sup> ]                 | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                        |                                                                                    | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0                                          |                                                                                     |
|                                                                                                                        | ピンアサイン                                    | オス                                                                                | メス                                                                                 | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                        |                                           |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                           |                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                       | フランジ寸法：40 mm x 40 mm<br>取付け穴：Ø 4.2 mm x 4 | 1623374                                                                           | 1623371                                                                            | 1623375                                                                             | 1623372                                                                             |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                |                                           |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                        | フランジ寸法：40 mm x 40 mm<br>取付け穴：Ø 4.4 mm x 4 | 1623368                                                                           | 1623365                                                                            | 1623369                                                                             | 1623366                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## ハイブリッド用

| M40、機器コネクタ                                                                         |                            | 15(6+4+4+PE)極                               |         | 9 (4+4+PE)極                                |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------|---------|
| <div> <div>ウェブコード：#0560</div> <div>RoHS</div> <div>鉛フリーの代替製品もあります</div> </div>     | 信号の種類                      | データ、シールド付き                                  |         | -                                          |         |
|                                                                                    | 接続方式                       | 圧着                                          |         | 圧着                                         |         |
|                                                                                    | 定格電圧 [V AC/DC]             | 50 / 500 / 630/850                          |         | 500 / 630/850                              |         |
|                                                                                    | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]     | 3.6 / 8 / 70                                |         | 8 / 70                                     |         |
|                                                                                    | 接点の数／直径 [mm]               | 6 x 0.6 / 4 x 1 / 5 x 3.6                   |         | 4 x 1 / 5 x 3.6                            |         |
|                                                                                    | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ] | 0.06 ... 0.25 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0 |         | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 1.5 / 1.5 ... 16.0 |         |
|                                                                                    | ピンアサイン                     | オス                                          | メス      | オス                                         | メス      |
|  |                            |                                             |         |                                            |         |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                       |                            |                                             |         |                                            |         |
|   |                            | フランジ寸法：40 mm x 40 mm<br>取付け穴：Ø 4.2 mm x 4   | 1314981 | 1315000                                    | 1762785 |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                            |                            |                                             |         |                                            |         |
|    |                            | フランジ寸法：40 mm x 40 mm<br>取付け穴：Ø 4.4 mm x 4   | 1314978 | 1314999                                    | 1099398 |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

# 電源用コネクタM17～M58

フエニックス・コンタクトの電源用コネクタは、伝送容量最大150 A/630 Vの電気駆動装置を簡単かつ短時間で接続する際に最適です。

特徴的な機能としては、コンタクトキャリアへのコンタクトの横方向および放射状（ラジアル）クリップインと、優れたシールドがあります。これにより設置時間を節約でき、迅速で安全な接続を確実にします。



## 電源用

- サイズ：M17、M23、M40、M58
- 標準嵌合方式およびSPEEDCON嵌合方式に適したオスねじ付きコネクタ
- 3+PE、最大5+3+PE
- 接続断面積最大50 mm<sup>2</sup>
- 保護等級IP67
- プラスチック製モールド成型仕様



ウェブコード：  
#0255

## 主な特長



### 簡単な取付け

コンタクトの水平クリップインで取付け時間を短縮することができます。



### シンプルなシールド

突出している編組みシールドをねじ込むだけ、360°シールド接続。



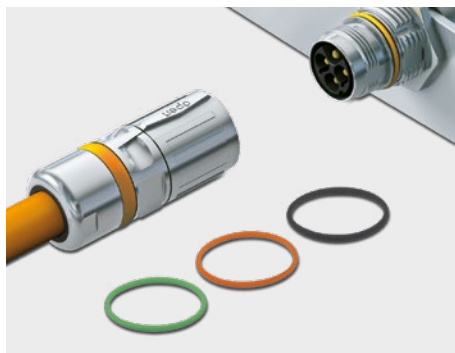
### 柔軟に接続

機器側およびケーブル側用にサイズM17～M58の多数のハウジング仕様。



### 柔軟なケーブル挿入口

出力方向を310°まで無段階で調節可能な回転可能機器コネクタ。



### 視覚的なカラーコーディング

コネクタにカラーリングでカスタム指定のマーキングを行うことにより、誤接続を防止します。



### シンプルな機器統合

さまざまな設置状況に対応できる前面および背面取付けの機器コネクタ。

## 電源用

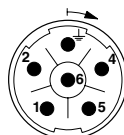
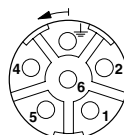
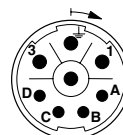
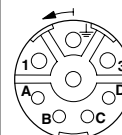
| M17                                                                                                                                                                        |                                         | 4 (3+PE)極   |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <div><div><div><div><div></div><div></div></div><div>ウェブコード：<div>#0266 / #0267</div></div></div><div><div><div>RoHS</div></div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 接続方式                                    |             | 圧着                                                                                  |                                                                                     |                         |
|                                                                                                                                                                            | 定格電圧                                    |             | [V AC/DC]                                                                           | 630                                                                                 |                         |
|                                                                                                                                                                            | 定格電流 <sup>1)</sup>                      |             | [A]                                                                                 | 25                                                                                  |                         |
|                                                                                                                                                                            | 接点の数／直径                                 |             | [mm]                                                                                | 4 x 2                                                                               |                         |
|                                                                                                                                                                            | リッツ線断面積                                 |             | [mm <sup>2</sup> ]                                                                  | 0.25 ... 2.5                                                                        |                         |
|                                                                                                                                                                            | ピンアサイン                                  |             | オス                                                                                  | メス                                                                                  |                         |
|                                                                                                                                                                            |                                         |             |  |  |                         |
| ケーブルコネクタ                                                                                                                                                                   |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                           | ケーブルクランプ範囲                              | [mm]        | 5 ... 8                                                                             | <a href="#">1607663</a>                                                             | <a href="#">1607682</a> |
|                                                                                                                                                                            |                                         | 8 ... 10    | <a href="#">1607666</a>                                                             | <a href="#">1607684</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            |                                         | 10 ... 12.5 | <a href="#">1624534</a>                                                             | <a href="#">1624537</a>                                                             |                         |
| カブラコネクタ                                                                                                                                                                    |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                           | ケーブルクランプ範囲                              | [mm]        | 5 ... 8                                                                             | <a href="#">1607670</a>                                                             | <a href="#">1607688</a> |
|                                                                                                                                                                            |                                         | 8 ... 10    | <a href="#">1607671</a>                                                             | <a href="#">1607689</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            |                                         | 10 ... 12.5 | <a href="#">1624536</a>                                                             | <a href="#">1624539</a>                                                             |                         |
| 機器コネクタ、前面取付け、フランジ寸法：21.6 mm x 21.6 mm                                                                                                                                      |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                          | スナップインコンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 2.7 mm x 4   |             | <a href="#">1607674</a>                                                             | <a href="#">1607692</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            | 機器のサポート用コンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 2.7 mm x 4 |             | <a href="#">1607675</a>                                                             | <a href="#">1607694</a>                                                             |                         |
| 機器コネクタ、前面取付け、フランジ寸法：25.7 mm x 25.7 mm                                                                                                                                      |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                         | スナップインコンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4   |             | <a href="#">1619209</a>                                                             | <a href="#">1619212</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            | 機器のサポート用コンタクトインサート<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 |             | <a href="#">1619186</a>                                                             | <a href="#">1619189</a>                                                             |                         |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                                                                                                                    |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                          | 詳細は16ページ以降の<br>M17 PROシリーズを参照してください。    |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                                                                                                            |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
| 機器コネクタ、前面取付け、中央で固定                                                                                                                                                         |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                         | 固定ねじ：M18 x 0.75                         |             | <a href="#">1613544</a>                                                             | <a href="#">1613546</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            | アクセサリ：M18 x 0.75ロックナット                  |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
| 機器コネクタ、背面取付け、中央で固定                                                                                                                                                         |                                         |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                                                                                         | 固定ねじ：M20 x 1.5                          |             | <a href="#">1613545</a>                                                             | <a href="#">1613547</a>                                                             |                         |
|                                                                                                                                                                            | アクセサリ：M20 x 1.5ロックナット                   |             |                                                                                     |                                                                                     |                         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

| 6 (5+PE)極                                                                        |                                                                                   | 7 (6+PE)極                                                                         |                                                                                   | 8 (7+PE)極                                                                         |                                                                                    | 9 (5+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 圧着                                                                               |                                                                                   | 圧着                                                                                |                                                                                   | 圧着                                                                                |                                                                                    | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
| 630                                                                              |                                                                                   | 630                                                                               |                                                                                   | 630                                                                               |                                                                                    | 60 / 630                                                                            |                                                                                     |
| 14                                                                               |                                                                                   | 14                                                                                |                                                                                   | 14                                                                                |                                                                                    | 3.6 / 14                                                                            |                                                                                     |
| 6 x 1                                                                            |                                                                                   | 7 x 1                                                                             |                                                                                   | 8 x 1                                                                             |                                                                                    | 5 x 0.6 / 4 x 1                                                                     |                                                                                     |
| 0.06 ... 1.0                                                                     |                                                                                   | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                   | 0.06 ... 1.0                                                                      |                                                                                    | 0.06 ... 0.5 / 0.06 ... 1.0                                                         |                                                                                     |
| オス                                                                               | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                | オス                                                                                | メス                                                                                 | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1607699                                                                          | 1607717                                                                           | 1613558                                                                           | 1613577                                                                           | 1607735                                                                           | 1607755                                                                            | 1613600                                                                             | 1613619                                                                             |
| 1607701                                                                          | 1607719                                                                           | 1613560                                                                           | 1613579                                                                           | 1607737                                                                           | 1607758                                                                            | 1613602                                                                             | 1613621                                                                             |
| 1624540                                                                          | 1624543                                                                           | 1624546                                                                           | 1624549                                                                           | 1624552                                                                           | 1624555                                                                            | 1624636                                                                             | 1624638                                                                             |
| 1607706                                                                          | 1607723                                                                           | 1613564                                                                           | 1613583                                                                           | 1607741                                                                           | 1607764                                                                            | 1613606                                                                             | 1613625                                                                             |
| 1607707                                                                          | 1607724                                                                           | 1613565                                                                           | 1613584                                                                           | 1607742                                                                           | 1607765                                                                            | 1613607                                                                             | 1613626                                                                             |
| 1624542                                                                          | 1624545                                                                           | 1624548                                                                           | 1624551                                                                           | 1624554                                                                           | 1624557                                                                            | 1624653                                                                             | 1624654                                                                             |
| 1607710                                                                          | 1607727                                                                           | 1613569                                                                           | 1613588                                                                           | 1607746                                                                           | 1607768                                                                            | 1613611                                                                             | 1613630                                                                             |
| 1607711                                                                          | 1607728                                                                           | 1613570                                                                           | 1613589                                                                           | 1607747                                                                           | 1607769                                                                            | 1613612                                                                             | 1613631                                                                             |
| 1619213                                                                          | 1619214                                                                           | 1619215                                                                           | 1619216                                                                           | 1619217                                                                           | 1619218                                                                            | 1620462                                                                             | 1620461                                                                             |
| 1619190                                                                          | 1619191                                                                           | 1619192                                                                           | 1619193                                                                           | 1619194                                                                           | 1619195                                                                            | 1620460                                                                             | 1620459                                                                             |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1613548                                                                          | 1613550                                                                           | 1613553                                                                           | 1613572                                                                           | 1613590                                                                           | 1613592                                                                            | 1613595                                                                             | 1613614                                                                             |
| 1613831                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 1613549                                                                          | 1613551                                                                           | 1613568                                                                           | 1613587                                                                           | 1613591                                                                           | 1613593                                                                            | 1613610                                                                             | 1613629                                                                             |
| 1600417                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

## 電源用

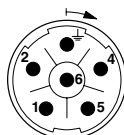
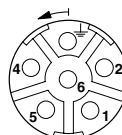
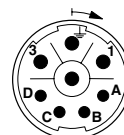
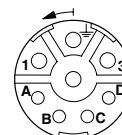
| M23                                                                                                                      |                            |                    | 6 (5+PE)極                                                                         |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード : #0268</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 接続方式                       |                    | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 定格電圧                       | [V AC/DC]          | 630                                                                               |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 定格電流 <sup>1)</sup>         | [A]                | 30                                                                                |                                                                                     | 9 / 30                                                                              |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | 接点の数／直径                    | [mm]               | 6 x 2                                                                             |                                                                                     | 4 x 1 / 4 x 2                                                                       |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | リッツ線断面積                    | [mm <sup>2</sup> ] | 0.06 ... 4.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 4.0                                                         |                                                                                     |         |
|                                                                                                                          | ピンアサイン                     |                    | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                                          |                            |                    |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ                                                                                                                 |                            |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                         | ケーブルクランプ範囲                 | [mm]               | 7.5 ... 14                                                                        | —                                                                                   | 1605532                                                                             | —                                                                                   | 1605602 |
|                                                                                                                          | 短い仕様<br>ケーブル径 7.5 mm～14 mm | 5.5 ... 8.5        | —                                                                                 | 1627038                                                                             | —                                                                                   | 1627033                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 7.5 ... 9          | —                                                                                 | 1605524                                                                             | —                                                                                   | 1605595                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 9 ... 11           | —                                                                                 | 1605526                                                                             | —                                                                                   | 1605596                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 11 ... 14          | —                                                                                 | 1605529                                                                             | —                                                                                   | 1605597                                                                             |         |
|                                         | ケーブルクランプ範囲                 | [mm]               | 7.5 ... 18                                                                        | —                                                                                   | 1605549                                                                             | —                                                                                   | 1605617 |
|                                                                                                                          | 長い仕様<br>ケーブル径 7.5 mm～18 mm | 7.5 ... 9          | —                                                                                 | 1605548                                                                             | —                                                                                   | 1605614                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 9 ... 12           | —                                                                                 | 1605546                                                                             | —                                                                                   | 1605610                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 12 ... 15          | —                                                                                 | 1605545                                                                             | —                                                                                   | 1605607                                                                             |         |
|                                                                                                                          |                            | 15 ... 18          | —                                                                                 | 1605543                                                                             | —                                                                                   | 1605605                                                                             |         |
| カプラコネクタ                                                                                                                  |                            |                    |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                       | ケーブルクランプ範囲                 | [mm]               | 7.5 ... 14                                                                        | 1605499                                                                             | —                                                                                   | 1605575                                                                             | —       |
|                                                                                                                          | 短い仕様<br>ケーブル径 7.5 mm～14 mm | 5.5 ... 8.5        | 1627034                                                                           | —                                                                                   | 1627035                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 7.5 ... 9          | 1605494                                                                           | —                                                                                   | 1605568                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 9 ... 11           | 1605496                                                                           | —                                                                                   | 1605570                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 11 ... 14          | 1605498                                                                           | —                                                                                   | 1605571                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                       | ケーブルクランプ範囲                 | [mm]               | 7.5 ... 18                                                                        | 1605510                                                                             | —                                                                                   | 1605583                                                                             | —       |
|                                                                                                                          | 長い仕様<br>ケーブル径 7.5 mm～18 mm | 7.5 ... 9          | 1605509                                                                           | —                                                                                   | 1605582                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 9 ... 12           | 1605508                                                                           | —                                                                                   | 1605581                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 12 ... 15          | 1605507                                                                           | —                                                                                   | 1605580                                                                             | —                                                                                   |         |
|                                                                                                                          |                            | 15 ... 18          | 1605505                                                                           | —                                                                                   | 1605578                                                                             | —                                                                                   |         |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## 電源用

| M23                                                                                   |                            |                                                                         | 6 (5+PE)極                                                                         |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div>ウェブコード：#0269</div><div>RoHS</div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 接続方式                       |                                                                         | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 定格電圧 [V AC/DC]             |                                                                         | 630                                                                               |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]     |                                                                         | 30                                                                                |                                                                                     | 9 / 30                                                                              |                                                                                     |         |
|                                                                                       | 接点の数／直径 [mm]               |                                                                         | 6 x 2                                                                             |                                                                                     | 4 x 1 / 4 x 2                                                                       |                                                                                     |         |
|                                                                                       | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ] |                                                                         | 0.06 ... 4.0                                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 1.0 / 0.06 ... 4.0                                                         |                                                                                     |         |
|                                                                                       | ピンアサイン                     |                                                                         | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                       |                            |                                                                         |  |  |  |  |         |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                          |                            |                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|       |                            | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                               |                                                                                   | 1605520                                                                             | —                                                                                   | 1605589                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>アングル型嵌合コネクタ用の強化コンタクトキャリア付き<br>取付け穴Ø 3.2 mm x 4  |                                                                                   | 1620619                                                                             | —                                                                                   | 1620620                                                                             | —       |
| 機器コネクタ、アングル型、回転可能、前面取付け                                                               |                            |                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|     |                            | フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                               |                                                                                   | 1620657                                                                             | —                                                                                   | 1620660                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            | フランジ寸法：28 mm x 28 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                               |                                                                                   | 1620661                                                                             | —                                                                                   | 1620662                                                                             | —       |
| 機器コネクタ、ローレットナット付き、前面取付け                                                               |                            |                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|     |                            | ストレート型<br>フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                     |                                                                                   | —                                                                                   | 1607082                                                                             | —                                                                                   | 1605622 |
|                                                                                       |                            | アングル型<br>フランジ寸法：26 mm x 26 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                      |                                                                                   | —                                                                                   | 1607405                                                                             | —                                                                                   | 1607429 |
| パネル貫通、前面取付け、オス-メス <sup>2)</sup>                                                       |                            |                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|    |                            | 内部で完全に配線済み<br>コンタクトを装着済み、<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4                          |                                                                                   | 1605492                                                                             |                                                                                     | 1605567                                                                             |         |
| パネル貫通、背面取付け                                                                           |                            |                                                                         |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|    |                            | ケーブルクランプ範囲 [mm]<br><br>短い仕様<br>ケーブル径Ø 7.5 mm～14 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 7.5 ... 14                                                                        | 1605517                                                                             | —                                                                                   | 1607051                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 7.5 ... 9                                                                         | 1605516                                                                             | —                                                                                   | 1607048                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 9 ... 11                                                                          | 1607037                                                                             | —                                                                                   | 1607049                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 11 ... 14                                                                         | 1607038                                                                             | —                                                                                   | 1607050                                                                             | —       |
|    |                            | ケーブルクランプ範囲 [mm]<br><br>長い仕様<br>ケーブル径Ø 7.5 mm～18 mm<br>取付け穴：Ø 3.2 mm x 4 | 7.5 ... 18                                                                        | 1605518                                                                             | —                                                                                   | 1607056                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 7.5 ... 9                                                                         | 1607042                                                                             | —                                                                                   | 1607055                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 9 ... 12                                                                          | 1607041                                                                             | —                                                                                   | 1607054                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 12 ... 15                                                                         | 1607040                                                                             | —                                                                                   | 1607053                                                                             | —       |
|                                                                                       |                            |                                                                         | 15 ... 18                                                                         | 1607039                                                                             | —                                                                                   | 1607052                                                                             | —       |

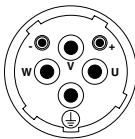
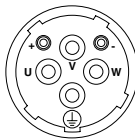
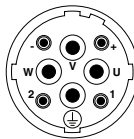
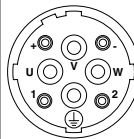
<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

<sup>2)</sup> パネル貫通、オス-メス、標準M23ねじロック機構のみに互換性あり

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## 電源用

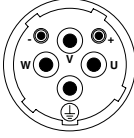
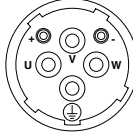
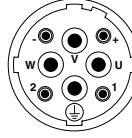
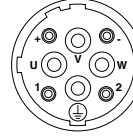
| M40                                                                                                                      |                                                                                              |               | 6 (2+3+PE)極                                                                       |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード : #0270</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> | 接続方式                                                                                         |               | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                                                          | 定格電圧 [V AC/DC]                                                                               |               | 250 / 630                                                                         |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                                                          | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                                                                       |               | 30 / 70                                                                           |                                                                                     | 30 / 70                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                                                          | 接点の数／直径 [mm]                                                                                 |               | 2 x 2 / 4 x 3.6                                                                   |                                                                                     | 4 x 2 / 4 x 3.6                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                                                          | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]                                                                   |               | 0.06 ... 4.0 / 0.25 ... 16.0                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 4.0 / 0.25 ... 16.0                                                        |                                                                                     |
|                                                                                                                          | ピンアサイン                                                                                       |               | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                                                          |                                                                                              |               |  |  |  |  |
| ケーブルコネクタ                                                                                                                 |                                                                                              |               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                         | ケーブルクランプ範囲 [mm]<br>接続断面積最大16 mm <sup>2</sup>                                                 | 9 ... 14      | —                                                                                 | 1613518                                                                             | —                                                                                   | 1613528                                                                             |
|                                                                                                                          |                                                                                              | 14 ... 20.5   | —                                                                                 | 1613519                                                                             | —                                                                                   | 1613529                                                                             |
|                                                                                                                          |                                                                                              | 20.5 ... 26.5 | —                                                                                 | 1613520                                                                             | —                                                                                   | 1613530                                                                             |
| カブラコネクタ                                                                                                                  |                                                                                              |               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                        | ケーブルクランプ範囲 [mm]<br>接続断面積最大16 mm <sup>2</sup>                                                 | 9 ... 14      | 1613425                                                                           | —                                                                                   | 1613431                                                                             | —                                                                                   |
|                                                                                                                          |                                                                                              | 14 ... 20.5   | 1613426                                                                           | —                                                                                   | 1613432                                                                             | —                                                                                   |
|                                                                                                                          |                                                                                              | 20.5 ... 26.5 | 1613427                                                                           | —                                                                                   | 1613433                                                                             | —                                                                                   |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                                             |                                                                                              |               |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                       | ストレート型<br>フランジ寸法 : 40 mm x 40 mm<br>取付け穴 : Ø 4.2 mm x 4<br>接続断面積<br>最大10 mm <sup>2</sup>     |               | 1613517                                                                           | —                                                                                   | 1613527                                                                             | —                                                                                   |
|                                       | アングル型、回転可能<br>フランジ寸法 : 40 mm x 40 mm<br>取付け穴 : Ø 4.4 mm x 4<br>接続断面積<br>最大10 mm <sup>2</sup> |               | 1620663                                                                           | —                                                                                   | 1620664                                                                             | —                                                                                   |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、phoenixcontact.comの各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

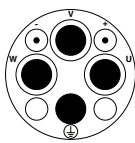
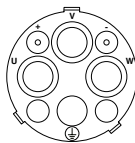
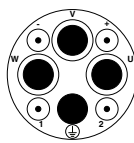
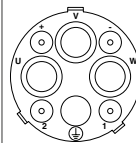
## 電源用

| M40                                                                               |                                                                                             | 6 (2+3+PE)極                                                                       |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <div>ウェブコード : #0272</div> <div>RoHS</div> <div>鉛フリーの代替製品もあります</div>               | 接続方式                                                                                        | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |
|                                                                                   | 定格電圧 [V AC/DC]                                                                              | 250 / 630                                                                         |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |
|                                                                                   | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                                                                      | 30 / 70                                                                           |                                                                                     | 30 / 70                                                                             |                                                                                     |
|                                                                                   | 接点の数／直径 [mm]                                                                                | 2 x 2 / 4 x 3.6                                                                   |                                                                                     | 4 x 2 / 4 x 3.6                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                   | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]                                                                  | 0.06 ... 4.0 / 0.25 ... 16.0                                                      |                                                                                     | 0.06 ... 4.0 / 0.25 ... 16.0                                                        |                                                                                     |
|                                                                                   | ピンアサイン                                                                                      | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |
|                                                                                   |                                                                                             |  |  |  |  |
| 機器コネクタ、ローレットナット付き、標準嵌合方式、前面取付け                                                    |                                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|  | <b>ストレート型</b><br>フランジ寸法 : 40 mm x 40 mm<br>取付け穴 : Ø 4.2 mm x 4<br>接続断面積最大16 mm <sup>2</sup> | —                                                                                 | 1605823                                                                             | —                                                                                   | 1605865                                                                             |
|  | <b>アングル型</b><br>フランジ寸法 : 40 mm x 40 mm<br>取付け穴 : Ø 4.2 mm x 4<br>接続断面積最大16 mm <sup>2</sup>  | —                                                                                 | 1607532                                                                             | —                                                                                   | 1607543                                                                             |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

## 電源用

| M58                                                                                                                                                                                              |                    |           | 6 (2+3+PE)極                                                                       |                                                                                     | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <div><div><div><div></div><div>ウェブコード : #0273</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> <td>接続方式</td> <td></td> <td colspan="2">圧着</td> <td colspan="2">圧着</td> | 接続方式               |           | 圧着                                                                                |                                                                                     | 圧着                                                                                  |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                  | 定格電圧               | [V AC/DC] | 250 / 630                                                                         |                                                                                     | 250 / 630                                                                           |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                  | 定格電流 <sup>1)</sup> | [A]       | 12 / 150                                                                          |                                                                                     | 12 / 150                                                                            |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                  | 接点の数／直径            | [mm]      | 2 x 1.6 / 4 x 10                                                                  |                                                                                     | 4 x 1.6 / 4 x 10                                                                    |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                  | リッツ線断面積            | [mm²]     | 0.75 ... 1.5 / 10 ... 50                                                          |                                                                                     | 0.75 ... 1.5 / 10 ... 50                                                            |                                                                                     |         |
|                                                                                                                                                                                                  | ピンアサイン             |           | オス                                                                                | メス                                                                                  | オス                                                                                  | メス                                                                                  |         |
|                                                                                                                                                                                                  |                    |           |  |  |  |  |         |
| ケーブルコネクタ、標準嵌合方式                                                                                                                                                                                  |                    |           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                 | ケーブルクランプ範囲         | [mm]      | 17 ... 25                                                                         | —                                                                                   | 1607503                                                                             | —                                                                                   | 1607508 |
|                                                                                                                                                                                                  |                    |           | 25 ... 36                                                                         | —                                                                                   | 1607501                                                                             | —                                                                                   | 1607507 |
| カプラコネクタ                                                                                                                                                                                          |                    |           |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |         |
|                                                                                                                | ケーブルクランプ範囲         | [mm]      | 17 ... 25                                                                         | 1607500                                                                             | —                                                                                   | 1607506                                                                             | —       |
|                                                                                                                                                                                                  |                    |           | 25 ... 36                                                                         | 1607499                                                                             | —                                                                                   | 1607505                                                                             | —       |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

指定されたケーブルクランプ範囲は、ケーブルの材質およびケーブル仕様によって異なる場合があります。選定および試験はお客様の責任において行ってください。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

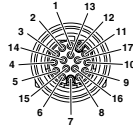
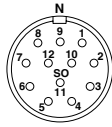
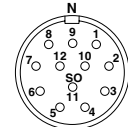
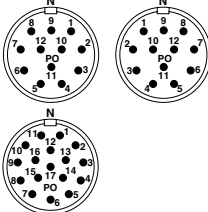
## 電源用

| M58                                                                                           |                                               | 6 (2+3+PE)極              |    | 8 (4+3+PE)極              |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|----|--------------------------|----|
| <div> <div>ウェブコード : #0273</div> <div> <div>RoHS</div> <div>鉛フリーの代替製品もあります</div> </div> </div> | 接続方式                                          | 圧着                       |    | 圧着                       |    |
|                                                                                               | 定格電圧 [V AC/DC]                                | 250 / 630                |    | 250 / 630                |    |
|                                                                                               | 定格電流 <sup>1)</sup> [A]                        | 12 / 150                 |    | 12 / 150                 |    |
|                                                                                               | 接点の数／直径 [mm]                                  | 2 x 1.6 / 4 x 10         |    | 4 x 1.6 / 4 x 10         |    |
|                                                                                               | リッツ線断面積 [mm <sup>2</sup> ]                    | 0.75 ... 1.5 / 10 ... 50 |    | 0.75 ... 1.5 / 10 ... 50 |    |
|                                                                                               | ピンアサイン                                        | オス                       | メス | オス                       | メス |
|                                                                                               |                                               |                          |    |                          |    |
| 機器コネクタ、前面取付け                                                                                  |                                               |                          |    |                          |    |
|                                                                                               | フランジ寸法 : 60 mm x 60 mm<br>取付け穴 : Ø 5.4 mm x 4 | 1615686                  | —  | 1615687                  | —  |

<sup>1)</sup> 最大接続断面積の定格電流。

圧着端子は別途ご注文ください。圧着端子は、[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)の各製品ページの「アクセサリ」エリアで確認することができます。

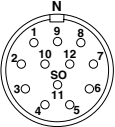
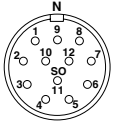
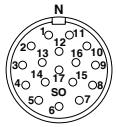
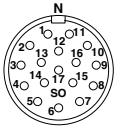
## 信号用

| 信号用コネクタM17およびM23、プラスチック製モールド成型                                                                                                           |                                                                                     |       | M17ストレート型                                                                         | M23ストレート型                                                                           | M23アングル型                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          |                                                                                     |       | 17極標準                                                                             | 12極逆                                                                                | 12極逆                                                                                |
| ケーブルタイプ                                                                                                                                  |                                                                                     |       | E01                                                                               | E00                                                                                 | E00                                                                                 |
| ケーブル仕様 [mm <sup>2</sup> ]                                                                                                                |                                                                                     |       | 3 x 2 x 0.14 + 2 x 0.5 + 4 x 0.14 + 4 x 0.22                                      | 4 x 2 x 0.25 + 2 x 0.5                                                              | 4 x 2 x 0.25 + 2 x 0.5                                                              |
| ケーブルの色                                                                                                                                   |                                                                                     |       | グリーン                                                                              | オレンジ                                                                                | オレンジ                                                                                |
| 定格電圧 [V AC/DC]                                                                                                                           |                                                                                     |       | 48 / 74                                                                           | 48 / 74                                                                             | 48 / 74                                                                             |
| 定格電流 [A]                                                                                                                                 |                                                                                     |       | 3.6                                                                               | 9                                                                                   | 9                                                                                   |
| 温度範囲、フレキシブル [°C]                                                                                                                         |                                                                                     |       | -30 ... +60                                                                       | -20 ... +60                                                                         | -20 ... +60                                                                         |
| 温度範囲、固定 [°C]                                                                                                                             |                                                                                     |       | -30 ... +80                                                                       | -40 ... +80                                                                         | -40 ... +80                                                                         |
| グリップ/シース/ワイヤ絶縁 材質                                                                                                                        |                                                                                     |       | TPU / TPU / TPM                                                                   | TPU / TPU / PP                                                                      | TPU / TPU / PP                                                                      |
| ピンアサイン                                                                                                                                   |                                                                                     |       | メス                                                                                | メス                                                                                  | メス                                                                                  |
| <div>  <p>ウェブコード: #0277</p> <p>鉛フリーの代替製品もあります</p> </div> |                                                                                     |       |  |  |  |
|                                                                                                                                          |                                                                                     |       |  |  |  |
| 片側フリーエンド                                                                                                                                 | ピンアサイン                                                                              | ケーブル長 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                        |                                                                                     | 2 m   | 1624780                                                                           | 1619247                                                                             | 1619280                                                                             |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 5 m   | 1624781                                                                           | 1619248                                                                             | 1619281                                                                             |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 10 m  | 1624782                                                                           | 1619249                                                                             | 1619282                                                                             |
| M17、オス                                                                                                                                   | 17極                                                                                 |       |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                       |  | 2 m   | 1624778                                                                           | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 5 m   | 1624783                                                                           | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 10 m  | 1624784                                                                           | —                                                                                   | —                                                                                   |
| M23、オス                                                                                                                                   | 12 / 17極                                                                            |       |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                       |  | 2 m   | —                                                                                 | 1619289                                                                             | —                                                                                   |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 5 m   | —                                                                                 | 1619290                                                                             | —                                                                                   |
|                                                                                                                                          |                                                                                     | 10 m  | —                                                                                 | 1619291                                                                             | —                                                                                   |

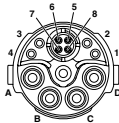
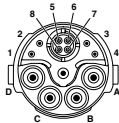
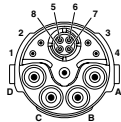
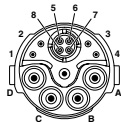
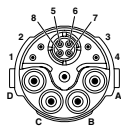
ご要望に応じて、カスタム指定のバージョンと長さ、およびSPEEDCON高速嵌合方式もあります。

| アサイン: ケーブルタイプE00、フィードバック、12極 |      |                                                                                     |    |        |                                                                                     |
|------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ピン                           | 配線色  |                                                                                     | ピン | 配線色    |                                                                                     |
| 1                            | ピンク  |  | 7  | バイオレット |  |
| 2                            | レッド  |  | 8  | グレー    |  |
| 3                            | ブラック |  | 9  | 外部シールド |                                                                                     |
| 4                            | ブルー  |  | 10 | ホワイト   |  |
| 5                            | ブラウン |  | 11 | 無色     |                                                                                     |
| 6                            | グリーン |  | 12 | ブラウン   |  |

| アサイン: ケーブルタイプE01、フィードバック、17極 |          |                                                                                     |    |                 |                                                                                      |
|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ピン                           | 配線色      |                                                                                     | ピン | 配線色             |                                                                                      |
| 1                            | イエロー     |  | 10 | ブラウンレッド         |  |
| 2                            | グリーン     |  | 11 | ブラック            |  |
| 3                            | レッド      |  | 12 | ブラウン            |  |
| 4                            | 無色       |                                                                                     | 13 | オレンジ            |  |
| 5                            | ブルー      |  | 14 | ホワイトブラック        |  |
| 6                            | 無色       |                                                                                     | 15 | ブラウングレー         |  |
| 7                            | ブラウンブルー  |  | 16 | ブラウンイエロー        |  |
| 8                            | グリーンブラック |  | 17 | 無色 内部シールドハウジング上 |                                                                                      |
| 9                            | グリーンレッド  |  |    |                 |                                                                                      |

| M23ストレート型                                                                         | M23アングル型                                                                          | M23ストレート型                                                                          | M23アングル型                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 12極標準                                                                             | 12極標準                                                                             | 17極標準                                                                              | 17極標準                                                                               |
| E00                                                                               | E00                                                                               | E01                                                                                | E01                                                                                 |
| $4 \times 2 \times 0.25 + 2 \times 0.5$                                           | $4 \times 2 \times 0.25 + 2 \times 0.5$                                           | $3 \times 2 \times 0.14 + 2 \times 0.5 + 4 \times 0.14 + 4 \times 0.22$            | $3 \times 2 \times 0.14 + 2 \times 0.5 + 4 \times 0.14 + 4 \times 0.22$             |
| オレンジ                                                                              | オレンジ                                                                              | グリーン                                                                               | グリーン                                                                                |
| 48 / 74                                                                           | 48 / 74                                                                           | 48 / 74                                                                            | 48 / 74                                                                             |
| 9                                                                                 | 9                                                                                 | 9                                                                                  | 9                                                                                   |
| -20 ... +60                                                                       | -20 ... +60                                                                       | -30 ... +60                                                                        | -30 ... +60                                                                         |
| -40 ... +80                                                                       | -40 ... +80                                                                       | -30 ... +80                                                                        | -30 ... +80                                                                         |
| TPU / TPU / PP                                                                    | TPU / TPU / PP                                                                    | TPU / TPU / TPM                                                                    | TPU / TPU / TPM                                                                     |
| メス                                                                                | メス                                                                                | メス                                                                                 | メス                                                                                  |
|  |  |   |  |
|  |  |  |  |
| 1619250                                                                           | 1619285                                                                           | 1619277                                                                            | 1619286                                                                             |
| 1619273                                                                           | 1619283                                                                           | 1619278                                                                            | 1619287                                                                             |
| 1619274                                                                           | 1619284                                                                           | 1619279                                                                            | 1619288                                                                             |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
| —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                  | —                                                                                   |
| 1619292                                                                           | —                                                                                 | 1619295                                                                            | —                                                                                   |
| 1619293                                                                           | —                                                                                 | 1619296                                                                            | —                                                                                   |
| 1619294                                                                           | —                                                                                 | 1619297                                                                            | —                                                                                   |

## ハイブリッド用

| ハイブリッドコネクタM23、プラスチック製モールド成型                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | M23ストレート型                                                                           |  | M23アングル型                                                                           |         |         |         |         |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 13(4+4+4+PE)極 (CAT5、100 Mbps)                                                       |  |                                                                                    |         |         |         |         |   |
| ケーブルタイプ                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | H00                                                                                 |  | H00                                                                                |         |         |         |         |   |
| ケーブル仕様 [mm²]                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | (5×2.5 + 4×22 AWG/C + 4×0.5)C                                                       |  | (5×2.5 + 4×22 AWG/C + 4×0.5)C                                                      |         |         |         |         |   |
| ケーブルの色                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | オレンジ                                                                                |  | オレンジ                                                                               |         |         |         |         |   |
| 定格電圧 [V AC/DC]                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 630 / 850                                                                           |  | 630 / 850                                                                          |         |         |         |         |   |
| 定格電流 [A]                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 26 / 8                                                                              |  | 26 / 8                                                                             |         |         |         |         |   |
| 温度範囲、フレキシブル [°C]                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | -20 ... +80                                                                         |  | -20 ... +80                                                                        |         |         |         |         |   |
| 温度範囲、固定 [°C]                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | -40 ... +80                                                                         |  | -40 ... +80                                                                        |         |         |         |         |   |
| グリップ/シース/ワイヤ絶縁 材質                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | TPU / PUR / TPE、ポリオレフィン                                                             |  | TPU / PUR / TPE、ポリオレフィン                                                            |         |         |         |         |   |
| ピンアサイン                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | メス                                                                                  |  | オス                                                                                 |         |         |         |         |   |
| <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div>ウェブコード : #0282</div></div><div><div>RoHS</div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div></div> |  |  |    |  |   |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |    |  |  |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                            |  |  | ピンアサイン                                                                              |  | ケーブル長                                                                              |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 2 m                                                                                 |  | 1622224                                                                            | 1622227 | 1622230 | 1622233 |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 5 m                                                                                 |  | 1622225                                                                            | 1622227 | 1622231 | 1622234 |         |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 10 m                                                                                |  | 1622226                                                                            | 1622229 | 1622232 | 1622243 |         |   |
| M23ストレート型、オス                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 13(4+4+4+PE)極                                                                       |  |                                                                                    |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | 2 m                                                                                |         | 1622244 | —       | —       | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 5 m                                                                                |         | 1622245 | —       | —       | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 10 m                                                                               |         | 1622246 | —       | —       | — |
| M23ストレート型、オス                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 13(4+4+4+PE)極                                                                       |  |                                                                                    |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | 2 m                                                                                |         | 1622247 | —       | —       | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 5 m                                                                                |         | 1622248 | —       | —       | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 10 m                                                                               |         | 1622249 | —       | —       | — |
| M23アングル型、オス                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 13(4+4+4+PE)極                                                                       |  |                                                                                    |         |         |         |         |   |
|                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | 2 m                                                                                |         | —       | —       | 1622250 | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 5 m                                                                                |         | —       | —       | 1622251 | — |
|                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                                                                                     |  | 10 m                                                                               |         | —       | —       | 1622252 | — |

ご要望に応じて、カスタム指定のバージョンと長さもあります。

### アサイン：ケーブルタイプH00、ハイブリッド、4+4+4+PE

| ピン | 配線色      |                                                                                     | 断面積                | ピン | 配線色  |                                                                                     | 断面積                |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
|    |          |                                                                                     | [mm <sup>2</sup> ] |    |      |                                                                                     | [mm <sup>2</sup> ] |
| A  | BK1      |  | 2.5                | 3  | ブラック |  | 0.5                |
| B  | BK2      |  | 2.5                | 4  | グリーン |  | 0.5                |
| C  | BK3      |  | 2.5                | 5  | ブルー  |  | 0.34               |
| D  | BK4      |  | 2.5                | 6  | イエロー |  | 0.34               |
| PE | グリーンイエロー |  | 2.5                | 7  | ホワイト |  | 0.34               |
| 1  | ブラウン     |  | 0.5                | 8  | オレンジ |  | 0.34               |
| 2  | バイオレット   |  | 0.5                |    |      |                                                                                     |                    |

## 電源用

| 電源用コネクタM17、<br>プラスチック製モールド成型                                                                                  |                                                                                                                                                                            | M17ストレート型                                                                         |                                                                                   | M17ストレート型                                                                           |                                                                                     |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | 4 (3+PE)極                                                                         |                                                                                   | 6 (5+PE)極                                                                           |                                                                                     |                         |
| ケーブルタイプ                                                                                                       |                                                                                                                                                                            | B00                                                                               | B01                                                                               | C00                                                                                 | C01                                                                                 |                         |
| ケーブル仕様                                                                                                        | [mm²]                                                                                                                                                                      | 4x 1.5                                                                            | 4 x 2.5                                                                           | 4x0.75 + 2x0.5                                                                      | 4x1.0 + 2x0.5                                                                       |                         |
| ケーブルの色                                                                                                        |                                                                                                                                                                            | オレンジ                                                                              | オレンジ                                                                              | オレンジ                                                                                | オレンジ                                                                                |                         |
| 定格電圧                                                                                                          | [V AC/DC]                                                                                                                                                                  | 630                                                                               | 630                                                                               | 630                                                                                 | 630                                                                                 |                         |
| 定格電流                                                                                                          | [A]                                                                                                                                                                        | 18                                                                                | 26                                                                                | 12 / 9                                                                              | 15 / 9                                                                              |                         |
| 温度範囲、フレキシブル                                                                                                   | [°C]                                                                                                                                                                       | -20 ... +60                                                                       | -20 ... +70                                                                       | -30 ... +70                                                                         | -5 ... +70                                                                          |                         |
| 温度範囲、固定                                                                                                       | [°C]                                                                                                                                                                       | -40 ... +80                                                                       | -50 ... +80                                                                       | -40 ... +80                                                                         | -30 ... +70                                                                         |                         |
| グリップ/シース/ワイヤ絶縁                                                                                                | 材質                                                                                                                                                                         | TPU / PUR / TPM                                                                   | TPU / TPU / TPM                                                                   | TPU / PUR / TPM                                                                     | TPU / PUR / TPE                                                                     |                         |
| ピンアサイン                                                                                                        |                                                                                                                                                                            | メス                                                                                | メス                                                                                | メス                                                                                  | メス                                                                                  |                         |
| <div><div><div></div><div>ウェブコード : #0279</div></div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> |                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |                         |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |  |                                                                                   |  |                                                                                     |                         |
| 片側フリーエンド                                                                                                      | ピンアサイン                                                                                                                                                                     | ケーブル長                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                              |                                                                                                                                                                            | 2 m                                                                               | <a href="#">1619298</a>                                                           | <a href="#">1619301</a>                                                             | <a href="#">1619307</a>                                                             | <a href="#">1619310</a> |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | 5 m                                                                               | <a href="#">1619299</a>                                                           | <a href="#">1619302</a>                                                             | <a href="#">1619308</a>                                                             | <a href="#">1619311</a> |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | 10 m                                                                              | <a href="#">1619300</a>                                                           | <a href="#">1619303</a>                                                             | <a href="#">1619309</a>                                                             | <a href="#">1619312</a> |
| M17ストレート型、オス                                                                                                  | 4 / 6極                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                         |
|                             | <br> | 2 m                                                                               | <a href="#">1619304</a>                                                           | <a href="#">1619326</a>                                                             | <a href="#">1619316</a>                                                             | <a href="#">1619319</a> |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | 5 m                                                                               | <a href="#">1619305</a>                                                           | <a href="#">1619327</a>                                                             | <a href="#">1619317</a>                                                             | <a href="#">1619321</a> |
|                                                                                                               |                                                                                                                                                                            | 10 m                                                                              | <a href="#">1619306</a>                                                           | <a href="#">1619328</a>                                                             | <a href="#">1619318</a>                                                             | <a href="#">1619322</a> |

ご要望に応じて、カスタム指定のバージョンと長さ、およびSPEEDCON高速嵌合方式もあります。  
8線式電線のバージョンは[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)でご確認ください。

### アサイン : ケーブルタイプB00/B01、 サーボ、3+PE

| ピン | 配線色        | 機能   |
|----|------------|------|
| 1  | ブラック U ●   | Uモータ |
| 2  | ブラック V ●   | Vモータ |
| 3  | ブラック W ●   | Wモータ |
| PE | グリーンイエロー ● | PE   |

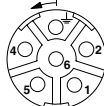
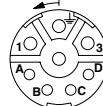
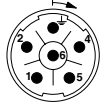
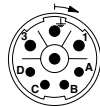
### アサイン : ケーブルタイプC00、 サーボ、5+PE

| ピン | 配線色        | 機能   |
|----|------------|------|
| 1  | BK1 ●      | Uモータ |
| 6  | BK2 ●      | Vモータ |
| 7  | BK3 ●      | Wモータ |
| PE | グリーンイエロー ● | PE   |
| 3  | BK5 ●      | ブレーキ |
| 4  | BK6 ●      | ブレーキ |

### アサイン : ケーブルタイプC01、 サーボ、5+PE

| ピン | 配線色        | 機能   |
|----|------------|------|
| 1  | ブラック U ●   | Uモータ |
| 6  | ブラック V ●   | Vモータ |
| 7  | ブラック W ●   | Wモータ |
| PE | グリーンイエロー ● | PE   |
| 3  | ブラック ●     | ブレーキ |
| 4  | ホワイト ○     | ブレーキ |

## 電源用

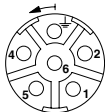
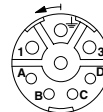
| 電源用コネクタM23、<br>プラスチック製モールド成型                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                            |       | M23ストレート型                                                                         |                   | M23ストレート型                                                                           |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |       | 6 (5+PE)極                                                                         |                   | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                       |
| ケーブルタイプ                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                            |       | C02                                                                               | C03               | D02                                                                                 | D03                   |
| ケーブル仕様                                                                                                                                                                                                                               | [mm²]                                                                                                                                                                      |       | 4 x 1.5 + 2 x 1.5                                                                 | 4 x 2.5 + 2 x 1.5 | 4 x 1.5 + 2 x 2 x 0.75                                                              | 4 x 2.5 + 2 x 2 x 1.0 |
| ケーブルの色                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |       | オレンジ                                                                              | オレンジ              | オレンジ                                                                                | オレンジ                  |
| 定格電圧                                                                                                                                                                                                                                 | [V AC/DC]                                                                                                                                                                  |       | 630                                                                               | 630               | 630 / 250                                                                           | 630 / 250             |
| 定格電流                                                                                                                                                                                                                                 | [A]                                                                                                                                                                        |       | 18                                                                                | 26 / 18           | 18 / 12                                                                             | 26 / 12               |
| 温度範囲、フレキシブル                                                                                                                                                                                                                          | [°C]                                                                                                                                                                       |       | -20 ... +60                                                                       | -20 ... +70       | -20 ... +60                                                                         | -20 ... +60           |
| 温度範囲、固定                                                                                                                                                                                                                              | [°C]                                                                                                                                                                       |       | -40 ... +80                                                                       | -50 ... +80       | -40 ... +80                                                                         | -40 ... +80           |
| グリップ／シース／ワイヤ絶縁                                                                                                                                                                                                                       | 材質                                                                                                                                                                         |       | TPU / PUR / TPM                                                                   | TPU / TPU / TPM   | TPU / PUR / TPM                                                                     | TPU / PUR / TPM       |
| ピンアサイン                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                            |       | メス                                                                                |                   | メス                                                                                  |                       |
| <div> ウェブコード：#0280</div> <div></div> <div>鉛フリーの代替製品もあ<br/>ります</div> |                                                                                                                                                                            |       |  |                   |  |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            |       |  |                   |  |                       |
| 片側フリーエン<br>ド                                                                                                                                                                                                                         | ピンアサイン                                                                                                                                                                     | ケーブル長 |                                                                                   |                   |                                                                                     |                       |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                            | 2 m   | 1618957                                                                           | 1620396           | 1620399                                                                             | 1620402               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            | 5 m   | 1618958                                                                           | 1620397           | 1620400                                                                             | 1620404               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            | 10 m  | 1618959                                                                           | 1620398           | 1620401                                                                             | 1620405               |
| M23ストレート<br>型、オス                                                                                                                                                                                                                     | 6 / 8極                                                                                                                                                                     |       |                                                                                   |                   |                                                                                     |                       |
|                                                                                                                                                   | <br> | 2 m   | 1618964                                                                           | 1620406           | 1620409                                                                             | 1620412               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            | 5 m   | 1618965                                                                           | 1620407           | 1620410                                                                             | 1620413               |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                            | 10 m  | 1618966                                                                           | 1620408           | 1620411                                                                             | 1620414               |

ご要望に応じて、カスタム指定のバージョンと長さ、およびSPEEDCON高速嵌合方式もあります。  
4 x 4.0 mm² / 5 x 4.0 mm²電線のバージョンはphoenixcontact.comでご確認ください。

| アサイン: ケーブルタイプC02/C03、<br>サーボ、5+PE |          |   |      |
|-----------------------------------|----------|---|------|
| ピン                                | 配線色      |   | 機能   |
| 1                                 | ブラック U   | ● | Uモータ |
| 6                                 | ブラック V   | ● | Vモータ |
| 7                                 | ブラック W   | ● | Wモータ |
| PE                                | グリーンイエロー | ● | PE   |
| 3                                 | ブラック     | ● | ブレーキ |
| 4                                 | ホワイト     | ○ | ブレーキ |

| アサイン: ケーブルタイプD02/D03、<br>サーボ、4+3+PE |          |   |        |
|-------------------------------------|----------|---|--------|
| ピン                                  | 配線色      |   | 機能     |
| 1                                   | ブラック1    | ● | Uモータ   |
| 3                                   | ブラック2    | ● | Vモータ   |
| 4                                   | ブラック3    | ● | Wモータ   |
| PE                                  | グリーンイエロー | ● | PE     |
| A                                   | ブラック5    | ● | ブレーキ   |
| B                                   | ブラック6    | ● | ブレーキ   |
| C                                   | ブラック7    | ● | Temp + |
| D                                   | ブラック8    | ● | Temp - |

## 電源用

| 電源用コネクタM23、<br>プラスチック製モールド成型                                                                                                                                             |           | M23アングル型                                                                          |                                                                                   | M23アングル型                                                                            |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                          |           | 6 (5+PE)極                                                                         |                                                                                   | 8 (4+3+PE)極                                                                         |                                                                                     |
| ケーブルタイプ                                                                                                                                                                  |           | C02                                                                               | C03                                                                               | D02                                                                                 | D03                                                                                 |
| ケーブル仕様                                                                                                                                                                   | [mm²]     | 4 x 1.5 + 2 x 1.5                                                                 | 4 x 2.5 + 2 x 1.5                                                                 | 4 x 1.5 + 2 x 2 x 0.75                                                              | 4 x 2.5 + 2 x 2 x 1.0                                                               |
| ケーブルの色                                                                                                                                                                   |           | オレンジ                                                                              | オレンジ                                                                              | オレンジ                                                                                | オレンジ                                                                                |
| 定格電圧                                                                                                                                                                     | [V AC/DC] | 630                                                                               | 630                                                                               | 630 / 250                                                                           | 630 / 250                                                                           |
| 定格電流                                                                                                                                                                     | [A]       | 18                                                                                | 26 / 18                                                                           | 18 / 12                                                                             | 26 / 12                                                                             |
| 温度範囲、フレキシブル                                                                                                                                                              | [°C]      | -20 ... +60                                                                       | -20 ... +70                                                                       | -20 ... +60                                                                         | -20 ... +60                                                                         |
| 温度範囲、固定                                                                                                                                                                  | [°C]      | -40 ... +80                                                                       | -50 ... +80                                                                       | -40 ... +80                                                                         | -40 ... +80                                                                         |
| グリップ／シース／ワイヤ絶縁                                                                                                                                                           | 材質        | TPU / PUR / TPM                                                                   | TPU / TPU / TPM                                                                   | TPU / PUR / TPM                                                                     | TPU / PUR / TPM                                                                     |
| ピンアサイン                                                                                                                                                                   |           | メス                                                                                |                                                                                   | メス                                                                                  |                                                                                     |
| <div><div> ウェブコード : #0280</div><div><div>RoHS</div></div><div>鉛フリーの代替製品もあります</div></div> |           |  |                                                                                   |  |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                          |           |                                                                                   |  |                                                                                     |  |
| 片側フリーエンド                                                                                                                                                                 | ケーブル長     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                         | 2 m       | 1620415                                                                           | 1620418                                                                           | 1620421                                                                             | 1620424                                                                             |
|                                                                                                                                                                          | 5 m       | 1620416                                                                           | 1620419                                                                           | 1620422                                                                             | 1620425                                                                             |
|                                                                                                                                                                          | 10 m      | 1620417                                                                           | 1620420                                                                           | 1620423                                                                             | 1620426                                                                             |

ご要望に応じて、カスタム指定のバージョンと長さ、およびSPEEDCON高速嵌合方式もあります。  
4 x 4.0 mm² / 5 x 4.0 mm²電線のバージョンは[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)でご確認ください。

| アサイン: ケーブルタイプC02/C03、<br>サーボ、5+PE |          |   |      |
|-----------------------------------|----------|---|------|
| ピン                                | 配線色      |   | 機能   |
| 1                                 | ブラック U   | ● | Uモータ |
| 6                                 | ブラック V   | ● | Vモータ |
| 7                                 | ブラック W   | ● | Wモータ |
| PE                                | グリーンイエロー | ● | PE   |
| 3                                 | ブラック     | ● | ブレーキ |
| 4                                 | ホワイト     | ○ | ブレーキ |

| アサイン: ケーブルタイプD02/D03、<br>サーボ、4+3+PE |          |   |        |
|-------------------------------------|----------|---|--------|
| ピン                                  | 配線色      |   | 機能     |
| 1                                   | ブラック1    | ● | Uモータ   |
| 3                                   | ブラック2    | ● | Vモータ   |
| 4                                   | ブラック3    | ● | Wモータ   |
| PE                                  | グリーンイエロー | ● | PE     |
| A                                   | ブラック5    | ● | ブレーキ   |
| B                                   | ブラック6    | ● | ブレーキ   |
| C                                   | ブラック7    | ● | Temp + |
| D                                   | ブラック8    | ● | Temp - |

# 優れたサービス

フエニックス・コンタクトは、お客様の開発プロセス全体を通して、違いを生み出す優れたサービスを提供します。最新のコンフィグレータ、包括的な技術データ、および製品の無料サンプルで、日常の作業が簡単になります。パートナーとして、用途に合わせた接続やハウジングのソリューション開発を通してデザイン・インのプロセスをサポートします。

## 豊富な選択肢を簡単に検索

60,000の製品からオンラインで選択し、適切なソリューションを迅速に検索：

- ・直感的に分かるフィルタ機能と検索機能
- ・ダウンロード用の図面や3Dモデルなどの包括的な技術データ
- ・現地スタッフによるコンサルティング

## 簡単により個性的にする方法

色や印字、特殊デザインで製品をカスタマイズ：

- ・お客様指定の仕様
- ・カスタム仕様の新製品
- ・直感的に分かるオンラインコンフィグレータ

## 柔軟性の高い製品入手方法

さまざまな調達チャネルを活用し、世界中でご希望の製品をお求めいただけます：

- ・すべての製品が簡単にオンライン注文可能
- ・オンラインの無料サンプルサービス
- ・直接出荷または配送により、世界的に信頼できるロジスティクス

## 専門性を高めるための簡単な方法

信頼できるパートナーとして、常に技術やトレンドに関する最新情報を提供します。

- ・技術、産業、およびデザイン・インのエキスパートがサポート
- ・オンサイトまたはデジタルで、お客様に合わせたトレーニングプログラムを提供
- ・無料のウェビナー、セミナー、および説明動画

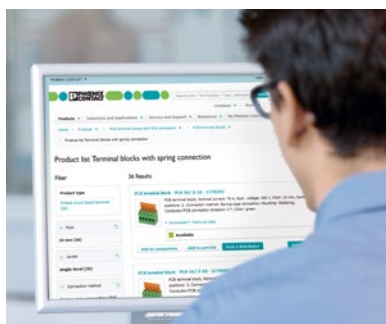
フエニックス・コンタクトのサービスに関する詳細情報：

当社ウェブサイトの検索フィールドにウェブコードを入力するだけです。

 **ウェブコード：#2594**



フィルタと技術データで  
シンプルに選択可能



各製品に対して、個別の詳細  
ページがあります



全製品に対してダウンロード可  
能なデータシートがあります



フェニックス・コンタクト  
のグローバルネットワーク  
で、常にお客様をサポート



機器接続用製品は包  
括的に設定可能



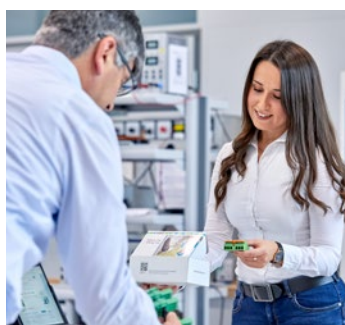
ハウジングの部品と接続テ  
クノロジの設定は簡単



ケーブルとアッセンブリシ  
ステムの組合せは簡単



フェニックス・コンタ  
クトは初期の構想から量産  
までをサポートします



当社のオンラインサンプルサービ  
スは、多くの国々でご利用可能



直感的に分かるフィルタで  
必要な製品を迅速に検索



製品サンプルは送料  
無料で入手可能



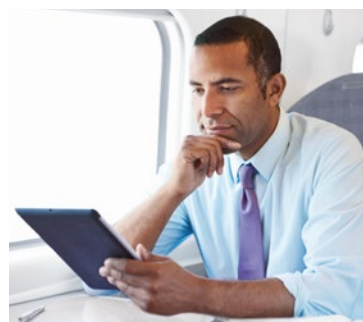
世界的に信頼性の高い  
ロジスティックス



新製品、トレンド、技術に  
関する最新情報を提供



オンサイトまたはデジタル  
で、お客様に合わせたトレ  
ーニングプログラムを提供



フェニックス・コンタクトアプリと  
フェニックス・コンタクトYouTube  
チャンネルで最新情報を入手



フェニックス・コンタ  
クトのニュースレターで、  
確実に最新情報を取得

## 世界中のお客様や取引先企業とのオープンな対話

フエニックス・コンタクトは、ドイツに本社を置くグローバル・カンパニーです。当社は、経済およびインフラのあらゆる分野の包括的な電化、ネットワーク化、オートメーションのための先を考える製品とソリューションを生み出すことで知られています。当社は、グローバルネットワークにより、お客様との密接な関係を維持しています。グローバルネットワークは当社の共通の成功に不可欠な要素と考えています。

お近くのパートナーはこちらから検索してください。

[phoenixcontact.com](https://phoenixcontact.com)

