



丸型コネクタM5～M12

製品概要2025

丸型コネクタM5～M12

メートル式寸法M5～M12の丸型コネクタは、多数の産業とアプリケーション分野で標準となっています。フェニックス・コンタクトの幅広い製品シリーズにより、機器の信号、データ、電源供給用に統一された接続ソリューションが可能になります。

■ 通信用

データ伝送速度最大10 Gbps

- 一般的なすべてのフィールドバスシステム用コーディング
- データと電源の同時供給用ハイブリッドコネクタ (PoE)
- CAT6A準拠の部品

 **ウェブコード:** #0682



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



■ 信号用

最大17極の信号

- 最大電流4 A
- 最大電圧250 V
- シールド接続オプションあり

 ウェブコード: #0680

■ 電源用

最大16 A/690 Vの電源

- 接続断面積最大2.5 mm²
- 単相および三相
主電源電圧アプリケーション用
- ACおよびDCアプリケーション向けに
誤配線防止

 ウェブコード: #0681



目次

信号、データ、電力に対応した比類ない多様性	4
M12 Push-Pull – オートメーション・テクノロジーのニュースタンダード	6
リッツ線およびケーブル接続による機器コネクタ	8
プリント基板直付け用機器コネクタ	10
フィールド配線用のコネクタおよびケーブル	12
ページナビゲーション	14
アクセサリ	59
ピンアサインと配線色	62
優れたサービス	66

信号、データ、電力に対応した比類ない多様性

産業用電子機器は急速に発展しており、接続テクノロジーには常に新たな要求が課せられています。フエニックス・コンタクトは、ほぼすべてのアプリケーション分野に革新的な丸型コネクタを提供しています。モジュール型構造と多数のピンアサインにより、機器コネクタを機器設計に簡単に組み込むことができます。



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 II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、「Lead content (EU-RoHS) – lead-free (Pb < 0.1%)」(鉛含有量(EU-RoHS) - 鉛フリー (Pb < 0.1%))のフィルタを適用する、もしくは検索フィールドに該当する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

NEW

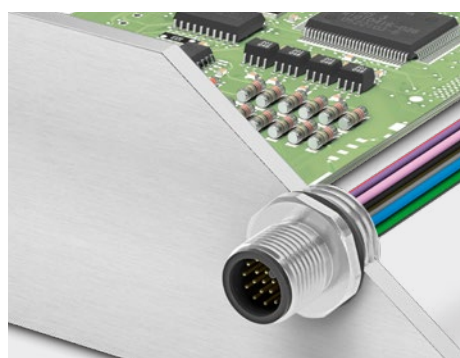
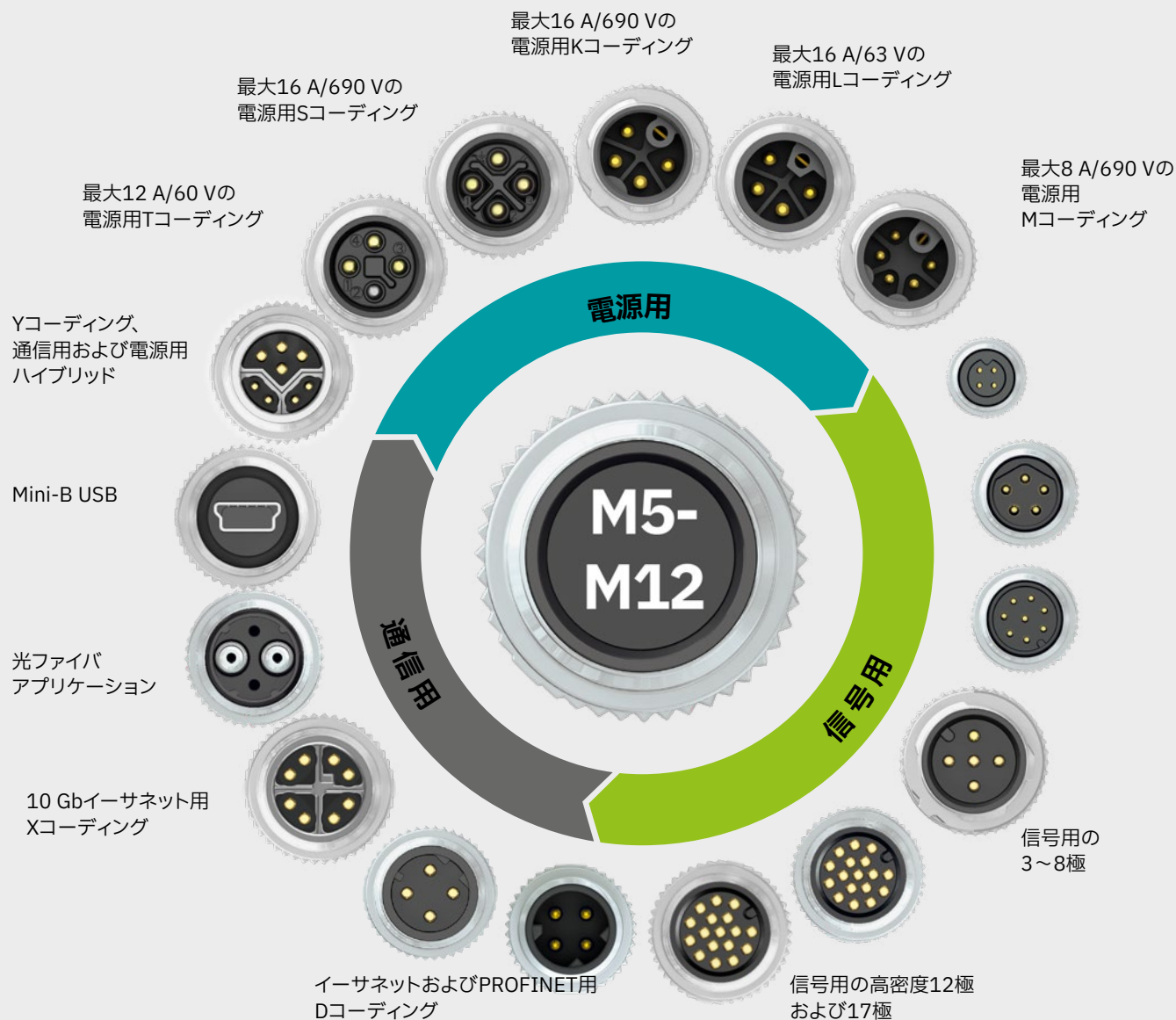
RoHS

Pb < 0,1%



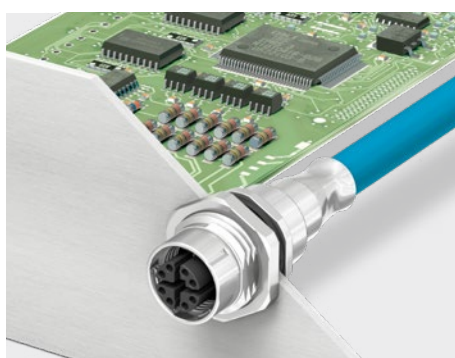
ほぼすべてのアプリケーションに対応

実践的に機器に組み込むためのさまざまな設置オプション。



高密度配線用

M5、M8、M12信号用コネクタ
最大17極用。



高速データ伝送用

M8およびM12通信用コネクタ
最大10 Gbps用。



ハイパワー用

M12電源用コネクタ
最大16 Aおよび690 V用。

M12 Push-Pull –オートメーション・テクノロジーの ニュースタンドアード

簡単接続、高速嵌合：プッシュプル高速嵌合方式のM12コネクタにより、限られたスペースでケーブル配線密度が高い場合でも、安全で工具不要のプラグ接続が可能です。インナーロック付きバージョンにより、コンパクトなケース設計も可能です。



高い将来性

一貫して標準化されたプッシュプル製品ラインアップにより、世界中での可用性が確保されます。



電線中継接続

ピンバージョンとソケットバージョンのコネクタで、電線中継接続を構築します。



よりコンパクトな設計

パネル内蔵タイプのM12ポートを備えた新しいM12 push-pullコンセプトにより、筐体面からの飛び出しがない取付けが可能になります。これにより、よりコンパクトな機器設計を実現することができます。



優れた柔軟性

M12 duo形状により、実績のあるM12ねじコネクタまたは新しいpush-pull高速嵌合方式を使用した柔軟なフィールド配線が可能になります。

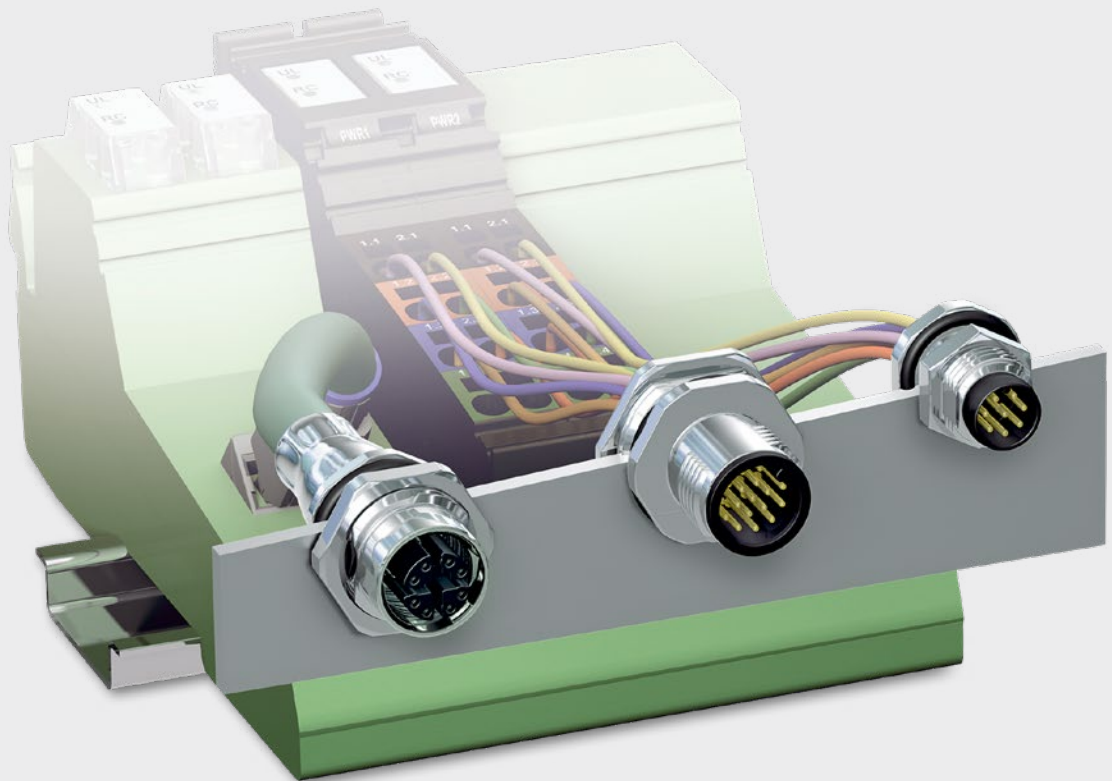


プラグ&プロデュース (Plug and Produce)

異なるメーカー共通の嵌合ロック機構により、ねじ接続方式に比べて設置時間を最大80%節約することができます。

リッツ線およびケーブル接続による機器コネクタ

リッツ線または丸型ケーブル付きの機器コネクタは、M5、M8、M12のサイズを取り揃えており、固定ケーブル接続に代わる信頼性の高い代替品として使用することができます。フェニックス・コンタクトはさまざまなケース設計を取り揃えているため、すべての機器設計に最適なソリューションがあり、シームレスなシールド接続もオプションでご利用可能です。



主な利点



組立済みケーブル

- 現場での組立は不要
- さまざまなケーブル長および組立て



簡単な位置決め

- ケーブル挿入方向が明確



安全な取付け

- XLケースバージョンにより、機器開口部がシンプルに
- 締付け制限により、シールの安全性と気密性が向上



確実なシール

- 非嵌合時に機器の電子部品を保護



信頼性の高い伝送

- 360°シールド接続
- フィールドバス専用ケーブル



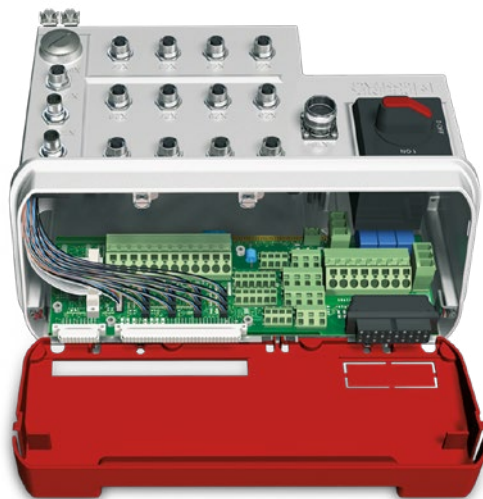
フィールドバス専用コーディング

- フィールドバス専用の色と形状によるコーディングで、誤配線防止

主な特長

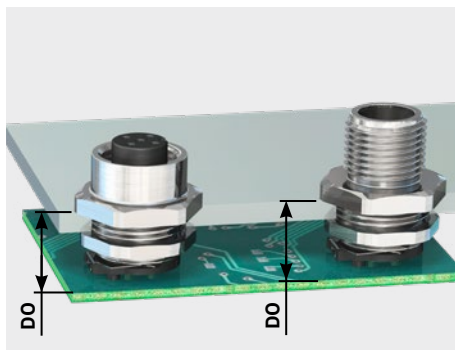
分散型モジュール用のフェニックス・コンタクトの機器接続テクノロジーは、産業製造プロセスの過酷な環境条件向けに設計されています。

- リッツ線またはケーブルで組立済み
- オプションのシールド接続
- 豊富な取付けタイプ：前面、背面、またはモジュール式取付け
- メートル式またはPg固定ねじ



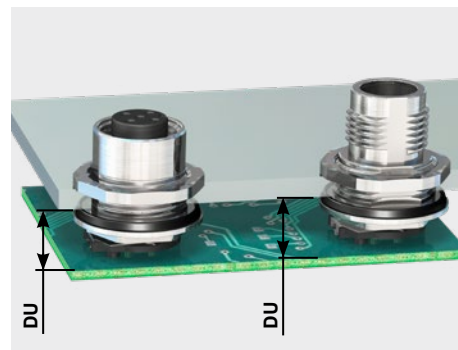
プリント基板直付け用機器コネクタ

フエニックス・コンタクトは、プリント基板直付け用の1ピースおよび2ピースの機器コネクタを幅広く取り扱っております。コネクタは、フローはんだ付け、スルーホールリフローはんだ付け、表面実装はんだ付け工程に適しており、前面・背面取付けに均一な機械的取付け条件を提供します。



前面取付け、2ピース

距離DO: プリント基板上端からケースの前面プレート外端まで、均一な取付け条件。



背面取付け、2ピース

距離DU: プリント基板上端からケースの前面プレート内端まで、均一な取付け条件。

幅広い機器ポートソリューション

ねじ締結（プレスフィット形状）による、または前面パネルへの直接組込みに対応するケース用ねじ接続方式を使用

省スペース構造

M12 push-pull筐体取付メスコネクタは、ケースと同一面に収まり、より近くに配置が可能

ピックアンドプレース自動実装

テープ・オン・リール梱包またはトレイ梱包

安全な電源供給
機器用ケースにPE接続

信頼性の高い保護
非嵌合時の機器用
追加ガスケット

同一の機械的設置条件

すべての極数およびコーディング数を
1つのプリント基板レベルに

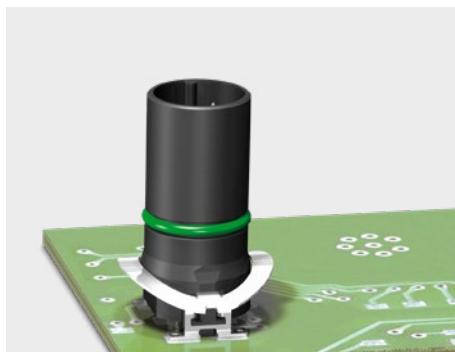
シームレスなシールド

シールドスプリングによる
プリント基板へのシールド接続



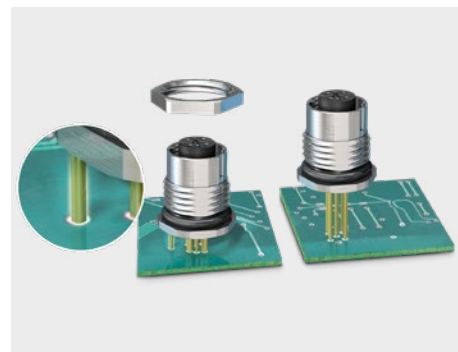
スルーホールリフローはんだ付け用、2ピース

4～17極、コンタクトキャリアおよびM12のケースねじ接続方式。



表面実装用、2ピース

3～17極、コンタクトキャリアおよびM8およびM12のケースねじ接続方式。



フローはんだ付け用、1ピースおよび2ピース

M5、M8、M12の3極～17極のバージョン。

フィールド配線用のコネクタおよびケーブル

ご使用の機器を現場ですばやく安全に接続します。組立式コネクタにより、現場でさまざまなタイプや長さのケーブルが配線可能です。組立済みケーブルの幅広いラインアップを利用することで、現場でのケーブル配線がすばやく便利になります。当社が標準で使用するハロゲンフリーのPURケーブルは、すでに多くのアプリケーション分野の関連要件を満たしています。



ウェブコード
ド:#0561

特長

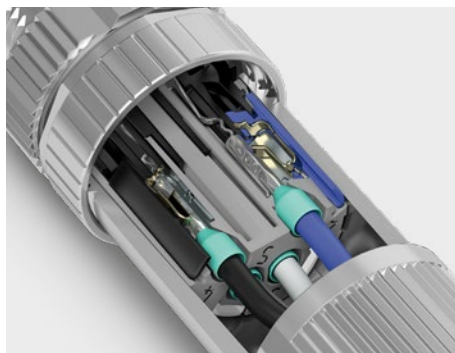
- ✓ プッシュプル高速嵌合方式により接続時間が短縮
- ✓ 極端な環境下でも確実に360°シールド
- ✓ 多極コネクタで省スペース
- ✓ 利便性が高い:すばやく簡単な診断で機械の可用性が向上
- ✓ カスタム指定の組立ておよびケーブル長

主な利点



カチッとはめてロック

- 信号、データ、電源供給用の、メーカー間共通のM12プッシュプル嵌合方式。



プッシュロック(Push-Lock)接続方式

- すべての電線タイプの、直接挿入による工具不要の配線 確実な組立てのためのカラーコーディングされたレバー。



IDC圧接接続方式

- QUICKONはM12コネクタの最速接続を提供します。圧接接続方式コンタクトは、耐振動性、気密性を備えた導体接点を実現します。



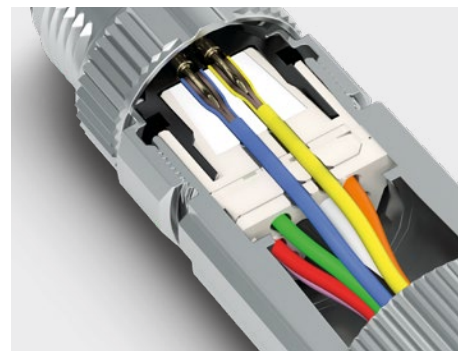
圧着端子接続方式

- 大量生産向けに接続を自動化することができます。非常にコンパクトなコネクタは鉄道アプリケーションに適しています。



ねじ接続方式

- 接続テクノロジー用の従来型ソリューション。さまざまなケーブルやケーブル品質に対応し、現場で汎用的に組み立てることができます。



ピアス接続方式

- コンパクトで多極接続 接続は、単心ワイヤを軸方向に貫通させるコンタクトピンにより行われます。

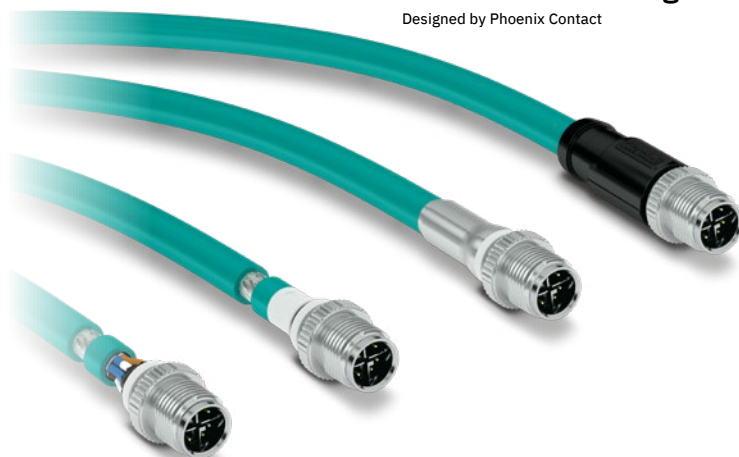
安全なシールド

フエニックス・コンタクトは幅広いシールドコンセプトとねじれ耐性のあるケーブルを提供し、システムやロボットの動作の安全性と信頼性を高めます。Advanced Shielding Technologyでの大型の部材結合の360°のシールド接続は市場で他にはありません。液体金属が製造プロセス中にケーブルシールドを完全に包み込み、信頼性の高いEMC保護、堅牢さ、パフォーマンスの向上を保証します。

 ウェブコード: #2253

Advanced Shielding Technology[®]

Designed by Phoenix Contact



ページナビゲーション

	極数	3	4		5		6
	コーディング	 A	  A	  D	  A	 B	 A
丸型コネクタM5～M12							
リッツ線接続用M12機器コネクタ							
	前面取付け、リッツ線付き	–	16	16	16	16	–
	背面取付け、リッツ線付き	–	18	18	18	18	–
	前面取付け、モジュール型、圧着端子接続式	–	18	18	18	18	–
	前面取付け、ソルダークリップ付き	–	–	–	20	–	–
	背面取付け、ソルダークリップ付き	–	–	–	22	–	–
組立済みケーブル付きM12機器コネクタ							
	前面取付け	–	–	33	38	36	–
	背面取付け	–	20 / 39	33	20 / 38	36	–
プリント基板接続部品向けのM12機器コネクタ							
	1ピース、前面取付け	–	20	20	20	20	–
	1ピース、背面取付け	–	22 / 39	22 / 33 / 35	22 / 38	36	–
	2ピース、フローはんだ付け／スルーホールリフローはんだ付け工程対応	–	24	24	24	24	–
	2ピース、表面実装はんだ付け工程対応	–	26	26	26	26	–
M12コネクタ、組立式／モールド成型ケーブル付き							
	組立式	–	48 / 49 / 52	52	48 / 49 / 52	52	–
	プラスチック製モールド成型ケーブル	55	55	58	55	61	–
リッツ線付きM8機器コネクタ							
	前面取付け	28	28	–	–	41	28
	背面取付け	28	28	–	–	–	28
プリント基板接続部品向けのM8機器コネクタ							
	1ピース、背面取付け	28	28	41	–	41	28
	2ピース、表面実装はんだ付け工程対応	30	30	30 / 41	–	30 / 41	30
M8コネクタ、組立式／モールド成型ケーブル付き							
	組立式	51	51	51	–	–	–
	プラスチック製モールド成型ケーブル	55	55	58	–	–	–
リッツ線付きM5機器コネクタ							
	前面取付け	32	32	–	–	–	–
プリント基板接続部品向けのM5機器コネクタ							
	1ピース、背面取付け	32	32	–	–	–	–

■ 信号用

■ 通信用

■ 電源用

8			12	17	2+PE	3+PE	4	4+PE	4 / 4+FE	5+PE
■ A	■ X	■ Y	■ A	■ A	■ S	■ S	■ T	■ K	■ L	■ M
16	–	–	16	16	42	42	42	42	42	42
18	–	34	18	18	42	42	42	42	42	42
18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20 / 33 / 35	34	34	20	20	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	34	34	22	22	–	–	–	–	45	–
24	34	34	24	24	–	44	44	45	45	45
26	34	34	26	26	–	–	44	–	–	–
48 / 49 / 52	52 / 53	–	50	50	54	54	54	51 / 52	51 / 52	–
60	59	59			62	62	62	62	62	62
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

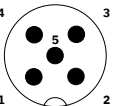
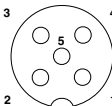
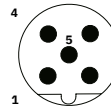
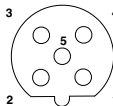
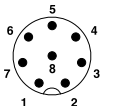
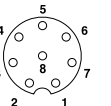
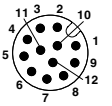
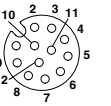
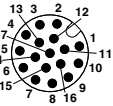
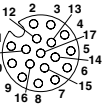
RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4			
	コーディング	A		D	
	定格電圧	250 V			
	定格電流	4 A			
	導体断面積	0.34 mm²			
	組立て				
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス
	M12機器コネクタ、リッツ線付き、前面取付け				
亜鉛ダイカストケースのバージョン、ねじ固定用					
	プッシュプル、M16 x 1.5	1108117	–	1027688	–
	M16 x 1.5	1523450	1523434	1551558	1535202
	フラットナットM16 x 1.5	1504097			
	M16 x 1.5、XLバージョン、レンチサイズ19	1411577	1411568	1411578	1411569
	フラットナットM16 x 1.5				
	M16 x 1.5、配置可能	1523463	1523447	1552256	1535215
	20 mm角型フランジ、 取付け穴Ø 3.2 mm x 4	1419784	1419797	1441626	1441639
	25 mm角型フランジ、 取付け穴Ø 2.7 mm x 4	1419991	1420003	1440957	1440960
プラスチック製ケースおよび真鍮（ニッケルめっき）製ケースのバージョン、ねじ固定用					
	プラスチック製M16 x 1.5	–	–	–	–
	フラットナット（プラスチック製）M16 x 1.5	1640692 ¹⁾			
	真鍮（ニッケルめっき）製M20 x 1.5	1408451	1408436	–	–
	フラットナット、M20 x 1.5	1411242			
ステンレス製ケース（1.4404）のバージョン、ねじ固定用					
	M16 x 1.5	1405233	1458855	–	1410197
	フラットナットM16 x 1.5				
	M20 x 1.5	1408415	1408416	–	–

太字の製品はSPEEDCON高速嵌合方式を採用し、M12標準嵌合方式と完全に互換性があります。

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

5		8	12	17
A	B	A	A	A
60 V		30 V	30 V	30 V
4 A		2 A	1.5 A	1.5 A
0.34 mm²		0.25 mm²	0.14 mm²	0.14 mm²

長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み

オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
									

 ウェブコード: #0207

1027694	–	1788121	–	1687981	–	–	–	–	–
1520055	1520039	1520013	1520000	1523492	1523476	1556265	1556252	1556304	1556294
1411579	1411571	1411580	1411572	1411581	1411573	1411582	1411574	1411583	1411576

1504097

1520068	1520042	1520026	1519998	1523502	1523489	–	–	–	–
1441642	1441655	1441668	1441671	1441684	1441697	1441707	1441710	1441723	1441736
1440973	1440986	1440999	1441558	1441561	1441574	1441587	1441590	1441600	1441613

1436411 ¹⁾	–	–	–	1436424 ¹⁾	–	–	–	–	–
1408446	1408454	–	–	1408442	1408453	–	–	–	–

1458868	1458871	–	–	1405221	1458842	1405238	1405242	1405243	1405244
---------	---------	---	---	---------	---------	---------	---------	---------	---------

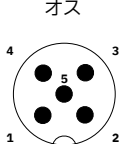
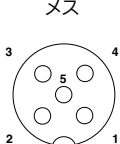
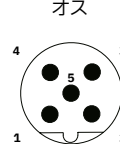
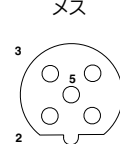
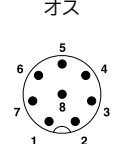
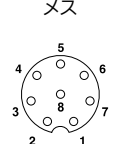
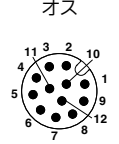
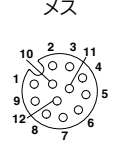
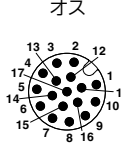
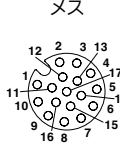
1404983

1452097	1452107	1452084	1452097	1452107	1452110	–	–	–	–
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---	---	---	---

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4			
	コーディング	A		D	
	定格電圧	250 V			
	定格電流	4 A			
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス
M12機器コネクタ、圧着端子接続方式、前面取付け					
モジュール型仕様					
	25 mm角型フランジ、 取付け穴Ø 3.2 mm x 4				
	組立済みコンタクトキャリア、 長さ0.5 mのリッツ線を使用	1440805	—	1440821	—
	圧着端子用コンタクトキャリア、組立式 ¹⁾	1440931	—	1440944	—
	圧着端子Ø 1.0 mm、0.08 mm ² ~0.5 mm ²	1452356	—	1452356	—
	圧着端子Ø 0.8 mm、0.08 mm ² ~0.34 mm ²	—	—	—	—
	圧着工具	1212510			
プッシュロック(Push-Lock)接続方式の機器コネクタ					
	接続断面積	0.14 mm ² ~0.75 mm ²		26 AWG~18 AWG	
	回転防止機能付き固定ねじM20	1139802	1139803	1139796	1139800
M12機器コネクタ、リッツ線付き、背面取付け					
	導体断面積	0.34 mm ²		0.34 mm ²	
	組立て				
亜鉛ダイカストケースのバージョン、ねじ固定用					
	プッシュプル、M16 x 1.5	1108128	—	1027691	—
	M12 x 1	1551875	—	151901	—
	M16 x 1.5	1419629	1419632	1419603	1419616
	M16 x 1.5、XLバージョン、レンチサイズ19	1411591	1411584	1411592	1411585
プラスチック製ケースのバージョン、ねじ固定用					
	Pg9	—	—	—	—
ステンレス製ケース(1.4404)のバージョン、ねじ固定用					
	Pg9	1405239	1405240	—	—

¹⁾ 定格電流に関する情報は、最大接続断面積に該当します。太字の製品はSPEEDCON高速嵌合方式を採用し、M12標準嵌合方式と完全に互換性があります。

²⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

5				8		12		17			
 A				 A		 A		 A			
60 V				30 V		30 V		30 V			
4 A				2 A		1.5 A		1.5 A			
オス		メス		オス		メス		オス		メス	
											
											

 ウェブコード: #0208

1419959

1440818	—	1440759	—	1457827	—	—	—	—	—
1419988	—	1440915	—	1440928	—	—	—	—	—
1452356	—	1452356	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1452372	—	—	—	—	—

 ウェブコード: #2405

0.14 mm ² ~0.75 mm ²									
1139804	1139805	—	—	—	—	—	—	—	—

 ウェブコード: #0209

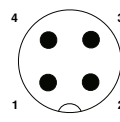
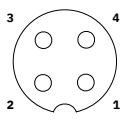
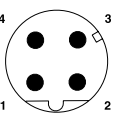
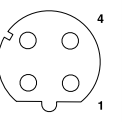
0.34 mm ²	0.34 mm ²	0.25 mm ²	0.14 mm ²	0.14 mm ²
----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み

1027697	—	1788122	—	1788124	—	—	—	—	—
1551888	—	1551891	—	1551914	—	1437122	—	1437135	—
1419645	1419658	1419661	1419674	1419687	1419690	1419700	1419713	1419726	1419739
1411593	1411586	1411594	1411587	1411595	1411588	1411596	1411589	1411597	1411590

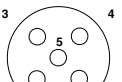
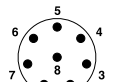
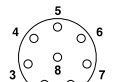
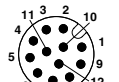
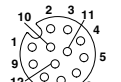
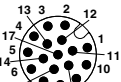
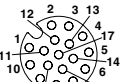
—	1436356	—	—	—	1436369	—	—	—	—
---	---------	---	---	---	---------	---	---	---	---

1554681	1554717	—	—	1554694	1554720	—	—	—	—
---------	---------	---	---	---------	---------	---	---	---	---

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4			
	コーディング	A		D	
	定格電圧	250 V			
	定格電流	4 A			
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 
M12機器コネクタ、ケーブル付き、背面取付け					
ねじ固定用バージョン、シールド付き					
	M16 x 1.5 ケーブル長1 m、PURブラック	1419399	1419302	—	—
	M16 x 1.5 ケーブル長2 m、PURブラック	1419386	1419315	—	—
ねじ固定用制御盤貫通					
	M16 x 1.5 オスからメス	—	—	—	—
	M16 x 1.5 メスからメス	—	—	—	1424326 ¹⁾
M12機器コネクタ、はんだ付け接続、前面取付け					
プリント基板取付け用バージョン、ねじれ防止機能付き、フローはんだ付け工程対応					
	20 mm角型フランジ、 プリント基板に直付け	1456417	1456420	1456394	1456404
	M12 x 1	—	—	—	—
	M16 x 1.5	—	—	—	—

太字の製品はSPEEDCON高速嵌合方式を採用し、M12標準嵌合方式と完全に互換性があります。

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

5				8		12		17			
■ A		■ B		■ A		■ A		■ A			
60 V				30 V		30 V		30 V			
4 A				2 A		1.5 A		1.5 A			
オス		メス		オス		メス		オス		メス	
											
											

ウェブコード: #0210

1419409	1419328	—	—	1419425	1419357	1442227	1442188	1442308	1442269
1419412	1419331	—	—	1419438	1419344	1442230	1442191	1442311	1442272
1551671 ¹⁾	—	1551684 ¹⁾	—	1551697 ¹⁾	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

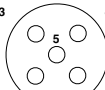
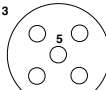
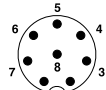
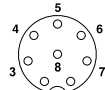
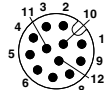
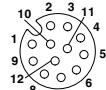
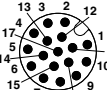
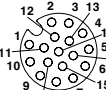
ウェブコード: #0212

1456433	1456446	1456459	1456462	1408574	1408573	—	—	—	—
1436437 ¹⁾	—	—	—	1436440 ¹⁾	—	—	—	—	—
1436398 ¹⁾	—	—	—	1436408	—	—	—	—	—

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4			
	コーディング	A		D	
	定格電圧	250 V			
	定格電流	4 A			
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス
M12機器コネクタ、はんだ付け接続、背面取付け、フローはんだ付け工程対応					
真鍮または亜鉛ダイカストケースのバージョン、1ピース、ストレート型、ねじ固定用(6 mmはんだピン)					
	プッシュプル、M16 x 1.5	1108002	—	1027680	—
	M12 x 1	1551820	—	1551859	—
	M16 x 1.5	1419742	1419755	1441749	1441752
	M12 x 1、シールドコンタクト付き	1552955	—	1552984	—
	M16 x 1.5、シールドコンタクト付き	1419768	1419771	1441862	1441875
プラスチック製ケースのバージョン、1ピース、ストレート型、ねじ固定用					
	Pg9	—	—	—	—
	Pg9、ソルダーカップ付き(最大0.34 mm ²)	—	—	—	—
	Pg9、ソルダーカップ付き(最大0.25 mm ²)	—	—	—	—
ステンレス製ケース(1.4404)のバージョン、1ピース、ストレート型、ねじ固定用					
	Pg9	1404979	1404974	—	—
ケースを含む2ピースバージョン					
	ストレート型、シールド付き、貫通穴に固定	—	—	—	—
	ストレート型、貫通穴に固定	—	—	—	1396602 ²⁾
	アングル型、シールド付き	—	—	—	—
	アングル型	—	—	1396620	1396603

¹⁾ スルーホールリフロー、表面実装、フローはんだ付け工程対応のプリント基板実装用2ピースコンタクトキャリアと組み合わせることはできません。

²⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

5				8		12		17			
 A				 A		 A		 A			
60 V				30 V		30 V		30 V			
4 A				2 A		1.5 A		1.5 A			
オス		メス		オス		メス		オス		メス	
											
											

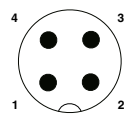
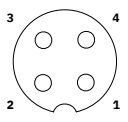
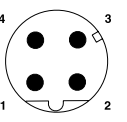
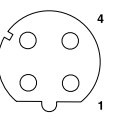
ウェブコード: #0213

1027676	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1551833	–	1551846	–	1551862	–	1559945	–	1559974	–
1441765	1441778	1441781	1441794	1441804	1441817	1441820	1441833	1441846	1441859
1552968	–	1552971	–	1552997	–	1437106	–	1437119	–
1441888	1441891	1441901	1441914	1441927	1441930	1441943	1441956	1441969	1441972

–	1436330 ²⁾	–	–	–	1436343 ²⁾	–	–	–	–
–	1436314 ²⁾	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	1436327 ²⁾	–	–	–	–

1554746	1554733	–	–	1529807	1529797	–	–	–	–
---------	---------	---	---	---------	---------	---	---	---	---

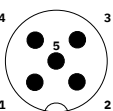
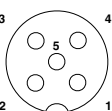
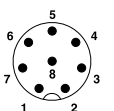
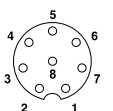
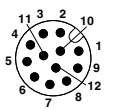
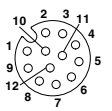
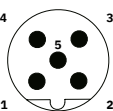
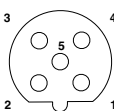
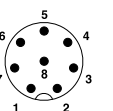
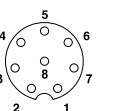
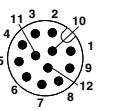
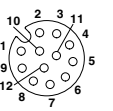
1396611 ²⁾	1421685 ²⁾	1396618 ²⁾	1437180 ²⁾	–	–	–	–	–	–
1396605 ²⁾	1396599 ²⁾	1514883 ²⁾	1396615 ²⁾	1424017 ²⁾	1556854 ²⁾	–	–	–	–
1396612	1396607	–	–	–	–	–	–	–	–
1396606	1396608	1396609	1396610	–	–	–	–	–	–

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数		4			
	コーディング		A		D	
	定格電圧		250 V			
	定格電流		4 A			
	ピンアサイン		オス 	メス 	オス 	メス 
M12機器コネクタ、はんだ付け接続、リフローおよびフローはんだ付け工程対応						
2ピース、スルーホールリフロー対応コンタクトキャリア						
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、トレー梱包		1439939	1439955	1552214	1551451
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール		1457500 ⁷⁾	1457623 ⁷⁾	1457513 ⁷⁾	1457636 ⁷⁾
	ストレート型、スルーホールリフロー、トレー梱包		1437164	1439942	–	1414071
	ストレート型、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール		1457490 ⁷⁾	1457610 ⁷⁾	–	1195616 ⁷⁾
2ピース、スルーホールリフロー対応コンタクトキャリア、アングル型						
	アングル型、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール		1028588	1706527	–	1028581
2ピース、スルーホールリフローおよびフローはんだ付けコンタクトキャリア						
	シールド付き、フローはんだ付け、プリスタパック		1439887	1432444	1436673	1432457
	フローはんだ付け、プリスタパック		1436660	1436628	–	–
2ピース、ケースねじ接続方式、スルーホールリフローおよびフローはんだ付けコンタクトキャリア用						
前面取付け						
	プッシュブル	オスM12 x 1 / メスM12 x 1				
	ねじロック機構					
	プッシュブル	オスM12 x 1 / メスM12 x 1、フラットガスケット				
	プッシュブル	オスM14 x 1 / メスM14 x 1				
	ねじロック機構					
	プッシュブル	メスパネル内蔵タイプM16 x 1、フラットガスケット				
フラットナット						
背面取付け						
	プッシュブル	オスM15 x 1 / メスM16 x 1				
	ねじロック機構	オスM15 x 1 / メスM15 x 1				
プレスイン方式バージョン						
	プッシュブル	オス／メス				
	ねじロック機構					

^{1) 2)} プリント基板上端からケース前面プレート内端までの距離: DU = ¹⁾ 6 mm ²⁾ 6.8 mm、詳細は10ページ。

^{3) 4) 5) 6)} プリント基板上端からケース前面プレート外端までの距離: DO = ³⁾ 6 mm ⁴⁾ 7.5 mm ⁵⁾ 9 mm ⁶⁾ 18.5 mm、詳細は10ページ。

⁷⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリバッド付き。

5				8		12		17			
 A				 A		 A		 A			
60 V				30 V		30 V		30 V			
4 A				2 A		1.5 A		1.5 A			
オス		メス		オス		メス		オス		メス	
											
											

 ウェブコード: #0214

1432350	1432363	1552230	1551435	1557581	1551422	1442065 ⁷⁾	1442052 ⁷⁾	1442081 ⁷⁾	1442078 ⁷⁾
1457539 ⁷⁾	1457652 ⁷⁾	1457542 ⁷⁾	1457665 ⁷⁾	1457568 ⁷⁾	1457681 ⁷⁾	1457584 ⁷⁾	1457704 ⁷⁾	1457607 ⁷⁾	1457720 ⁷⁾
1552227	1551448	—	1414070	1552269	1557808	1441985 ⁷⁾	1441970 ⁷⁾	1442007 ⁷⁾	1441998 ⁷⁾
1457526 ⁷⁾	1457649 ⁷⁾	—	—	1457555 ⁷⁾	1457678 ⁷⁾	1457571 ⁷⁾	1457694 ⁷⁾	1457597 ⁷⁾	1457717 ⁷⁾

1699744	1028585	—	—	—	1506690				
---------	---------	---	---	---	---------	--	--	--	--

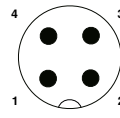
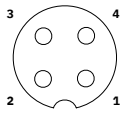
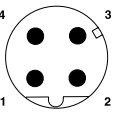
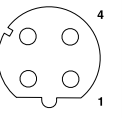
1439890	1432431	1436699	1432512	1437038	1437009	1424198	1424199	1424200	1424201
1436686	1436644	—	1436657	1436987	1436990	1424194	1424195	1424196	1424197

オス:1454488 ⁴⁾ / メス:1454487 ⁴⁾
オス:1416145 ⁴⁾ / メス:1416144 ⁴⁾
オス:1454490 ³⁾ / メス:1233779 ³⁾
オス:1341713 ⁵⁾ / メス:1249211 ⁵⁾
オス:1417984 ⁵⁾ / メス:1417989 ⁵⁾
メス:1233777 ⁶⁾

M12 x 1: 1405639 / M14 x 1: 1412077 / M16 x 1: 1312511

オス:1027661 ¹⁾ / 1454489 ²⁾ / メス:1249212 ¹⁾ / 1233780 ²⁾
オス:1413997 ¹⁾ / 1413996 ²⁾ / メス:1414004 ¹⁾ / 1414003 ²⁾

オス:1454498 ⁵⁾ / メス:1454499 ⁵⁾
オス:1437892 ⁵⁾ / メス:1437889 ⁵⁾

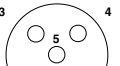
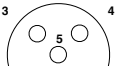
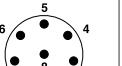
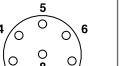
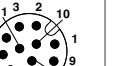
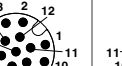
RoHS 鉛フリーの代替製品もあ ります	極数	4			
	コーディング	A		D	
	定格電圧	250 V			
	定格電流	4 A			
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 
M12機器コネクタ、はんだ付け接続、リフローはんだ付け工程対応					
2ピース、表面実装対応コンタクトキャリア					
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包	1411924 ⁹⁾	1411907	1411925 ⁹⁾	1411912
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール	1411982 ⁹⁾	1411974	1411983 ⁹⁾	1411975
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1411955 ⁹⁾	1411949	1411956 ⁹⁾	1411950
	ストレート型、シールド付き、表面実装、テープ・オン・リール、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1412010 ⁹⁾	1412004	1412011 ⁹⁾	1412005
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1411941 ⁹⁾	1411935	1411942 ⁹⁾	1411936
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1411996 ⁹⁾	1411990	1411997 ⁹⁾	1411991
2ピース、表面実装対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式					
前面取付け					
	プッシュブル	オスM14 x 1 / メスM16 x 1			
	ねじロック機構	オスM14 x 1 / メスM14 x 1			
	プッシュブル	メスパネル内蔵タイプM16 x 1、フラットガスケット			
	フラットナット				
背面取付け					
	プッシュブル	オスM15 x 1 / メスM16 x 1			
	ねじロック機構	オスM15 x 1 / メスM15 x 1			
プレスイン方式バージョン					
	プッシュブル	オス／メス			
	ねじロック機構				

¹⁾ ²⁾ プリント基板上端からケース前面プレート内端までの距離: DU = ¹⁾ 6 mm ²⁾ 6.8 mm, 詳細は10ページ。

³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ ⁶⁾ ⁷⁾ プリント基板上端からケース前面プレート外端までの距離: DO = ³⁾ 6 mm ⁴⁾ 7.5 mm ⁵⁾ 9 mm ⁶⁾ 18.5 mm, ⁷⁾ 17 mm, 詳細は10ページ。

⁸⁾ 非嵌合時の機器用追加ガスケットなし。

⁹⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリパッド付き。

5				8		12		17											
 A		 B		 A		 A		 A											
60 V				30 V		30 V		30 V											
4 A				2 A		1.5 A		1.5 A											
オス		メス		オス		メス		オス		メス									
																			

ウェブコード: #0215

1411926 ⁹⁾	1411913	1411927 ⁹⁾	1411914	1411928 ⁹⁾	1411915	1411929 ⁹⁾	1411916	1411930 ⁹⁾	1411917
1411984 ⁹⁾	1411976	1411985 ⁹⁾	1411977	1411986 ⁹⁾	1411978	1411987 ⁹⁾	1411979	1411988 ⁹⁾	1411980
1411957 ⁹⁾	1411951	1411958 ⁹⁾	1411952	1411959 ⁹⁾	1411953	1411960 ⁹⁾	1411954	1411961 ⁹⁾	1411966 ⁸⁾
1412012 ⁹⁾	1412006	1412013 ⁹⁾	1412007	1412014 ⁹⁾	1412008	1412015 ⁹⁾	1412009	1412016 ⁹⁾	1412018 ⁸⁾
1411943 ⁹⁾	1411937	1411944 ⁹⁾	1411938	1411945 ⁹⁾	1411939	1411946 ⁹⁾	1411940	1411947 ⁹⁾	—
1411998 ⁹⁾	1411992	1411999 ⁹⁾	1411993	1412000 ⁹⁾	1411994	1412001 ⁹⁾	1411995	1412002 ⁹⁾	—

オス: 1107999⁵⁾ / メス: 1454494⁵⁾

オス: 1412078⁵⁾ / メス: 1412079⁵⁾

メス: 1454497⁷⁾

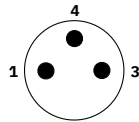
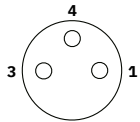
M14 x 1: 1412077 / M16 x 1: 1312511

オス: 1107993⁶⁾ / メス: 1454492⁶⁾

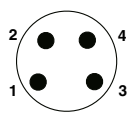
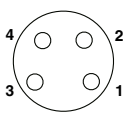
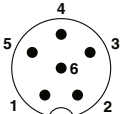
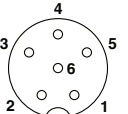
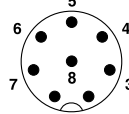
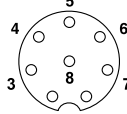
オス: 1414000⁶⁾ / メス: 1414021⁶⁾

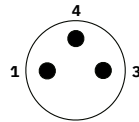
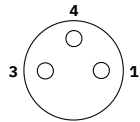
オス: 1454496⁵⁾ / メス: 1454495⁵⁾

オス: 1412080⁵⁾ / メス: 1412081⁵⁾

RoHS	極数	3	
	コーディング		
	定格電圧	50 V AC / 60 V DC	
	定格電流	4 A	
	ピンアサイン	オス 	メス 
M8機器コネクタ、リッツ線付き			
	導体断面積	0.25 mm ²	
	組立て		
前面取付け			
	M8 x 0.5固定ねじ	1500334 ¹⁾	1500350 ¹⁾
	M8フラットナット		
	M10固定ねじ	—	—
背面取付け			
	M8 x 1固定ねじ	1453478 ¹⁾	—
	M10固定ねじ	—	1456080 ¹⁾
	M12固定ねじ	—	1453449 ¹⁾
M8機器コネクタ、はんだ付け接続、フローはんだ付け工程対応			
背面取付け、1ピース			
	M8固定ねじ、ストレート型	1694334 ¹⁾	—
	M10固定ねじ、ストレート型	—	—
	M12固定ねじ、ストレート型	—	1694363 ¹⁾
	M8固定ねじ、ストレート型、シールド付き	1455997 ¹⁾	—
	M8固定ねじ、アングル型、シールド付き	1456035 ¹⁾	—
	M10固定ねじ、ストレート型、シールド付き	—	1456116 ¹⁾
	M10固定ねじ、アングル型、シールド付き	—	1456145 ¹⁾
背面取付け、2ピース			
	M8固定ねじ、ストレート型	—	1524776 ¹⁾
	M8固定ねじ、アングル型	1440070 ¹⁾	1524788 ¹⁾

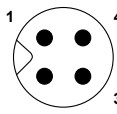
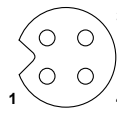
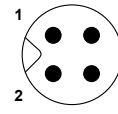
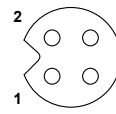
¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

4		6		8	
		A			
		30 V AC / 30 V DC			
		1.5 A			
オス	メス	オス	メス	オス	メス
					
ウェブコード: #0216					
		0.14 mm²			
長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み					
1500347 ¹⁾	1500363 ¹⁾	1542664 ¹⁾	1542677 ¹⁾	—	—
1504071 ¹⁾					
—	—	—	—	1424232 ¹⁾	1424231 ¹⁾
1453481 ¹⁾	—	1453494 ¹⁾	—	1424230 ¹⁾	—
—	1456093 ¹⁾	—	1456103 ¹⁾	—	—
—	1453452 ¹⁾	—	1453465 ¹⁾	—	—
ウェブコード: #0218					
1694347 ¹⁾	—	1436521 ¹⁾	—	1424238 ¹⁾	—
—	—	—	—	—	1424237 ¹⁾
—	1694376 ¹⁾	—	1436534 ¹⁾	—	—
1456019 ¹⁾	—	1456022 ¹⁾	—	1424236 ¹⁾	—
1456048 ¹⁾	—	1424244 ¹⁾	—	—	—
—	1456129 ¹⁾	—	1456132 ¹⁾	—	1424235 ¹⁾
—	1456158 ¹⁾	—	1424243 ¹⁾	—	—
—	1524789 ¹⁾	—	—	—	—
1440096 ¹⁾	1526169 ¹⁾	—	—	—	—

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	3	
	コーディング	A	
	定格電圧	50 V AC / 60 V DC	
	定格電流	4 A	
	ピンアサイン	オス 	メス 
M8機器コネクタ、はんだ付け接続、リフローはんだ付け工程対応			
2ピース、表面実装対応コンタクトキャリア			
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包	1412225 ⁶⁾	1412220
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール	1412248 ⁶⁾	1412243
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1412240 ⁶⁾	1412235
	ストレート型、シールド付き、表面実装、テープ・オン・リール、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1412263 ⁶⁾	1412257
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1412233 ⁶⁾	1412227
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール、非嵌合時の機器用追加ガスケット	1412255 ⁶⁾	1412250
2ピース、表面実装対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式			
前面取付け			
	ねじロック機構	オスM10 x 0.75 / メスM10 x 0.75	
	フラットナット、M10 x 0.75		
背面取付け			
	ねじロック機構	オスM12 x 1 / メスM12 x 1	
プレスイン方式バージョン			
	ねじロック機構	オス／メス	

¹⁾ ²⁾ プリント基板上端からケース前面プレート内端までの距離：DU = ¹⁾ 6 mm ²⁾ 6.8 mm、詳細は10ページ。
³⁾ ⁴⁾ ⁵⁾ プリント基板上端からケース前面プレート外端までの距離：DO = ³⁾ 6 mm ⁴⁾ 7.5 mm ⁵⁾ 9 mm、詳細は10ページ。
⁶⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリパッド付き。

4		5	6	8			
■ A		■ D	■ B	■ A	■ A		
50 V AC / 60 V DC		60 V AC / 60 V DC	30 V AC / 30 V DC	30 V AC / 30 V DC	30 V AC / 30 V DC		
4 A		3 A	1.5 A	1.5 A			
オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
ウェブコード: #0219							
1412226 ⁶⁾	1412221	—	1412222	—	1412223	—	1412224
1412249 ⁶⁾	1412244	1068453	1412245	—	1412246	—	1412247
1412241 ⁶⁾	1412236	—	1412237	—	1412238	—	1412239
1412264 ⁶⁾	1412258	1068454	1412259	—	1412261	—	1412262
1412234 ⁶⁾	1412228	—	1412229	—	1412230	—	1412232
1412256 ⁶⁾	1412251	1163177	1412252	—	1412253	—	1412254
オス:1412502 ⁵⁾ / メス:1412504 ⁵⁾							
1412508							
オス:1412505 ¹⁾ / メス:1412506 ¹⁾							
オス:1412500 ⁵⁾ / メス:1412501 ⁵⁾							

RoHS	極数	3		4	
	コーディング	■ A			
	定格電圧	60 V			
	定格電流	1 A		1 A	
	導体断面積	0.14 mm ²			
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 
	M5機器コネクタ ウェブコード: #0220				
前面取付け、長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み					
	M5固定ねじ	1530582 ¹⁾	1530605 ¹⁾	1530595 ¹⁾	1530618 ¹⁾
	M5ねじ付きフラットナット	1535901 ¹⁾			
背面取付け、フローはんだ付け工程対応1ピース					
	M5固定ねじ	1530621 ¹⁾	1530647 ¹⁾	1530634 ¹⁾	1530650 ¹⁾
	M5ねじ付きフラットナット	1535901 ¹⁾			

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4		8	
	コーディング	D		A	
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス
ネットワーク用M12機器コネクタ					
 ウェブコード: #0222					
前面取付け、組立済みケーブル付き					
イーサネット 	M16 x 1.5、配置可能、 ウォーターブルー、ケーブルタイプ93E	0.5 m	—	1136432	—
		2 m	—	1405837	—
背面取付け、組立済みケーブル付き					
イーサネット 	M16 x 1.5、ウォーターブルー、ケーブルタイプ93E	0.5 m	—	1413936	—
		2 m	—	1405866	—
	M16 x 1.5、ウォーターブルー、ケーブルタイプ94B	0.5 m	—	1401057	—
		5 m	—	—	1407877
	M16 x 1.5、ウォーターブルー、ケーブルタイプ94C	2 m	—	—	1412820
背面取付け、フローはんだ付け工程対応					
イーサネット 	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、ウォーターブルー		1456514	1456527	1456530
背面取付け、組立済みケーブル付き					
PROFINET 	Pg9、グリーン、ケーブルタイプ93B	0.5 m	1437805	1437766	—
		1 m	1437818	1437779	—
		2 m	1437821	1437782	—
		5 m	1437834	1437795	—
	M16 x 1.5、グリーン、ケーブルタイプ93C	2 m	—	1416209	—
	M16 x 1.5、グリーン、ケーブルタイプ93R	5 m	—	1416263	—
背面取付け、フローはんだ付け工程対応					
PROFINET 	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、グリーン		1456556	1456569	—

追加の4極Dコーディングコネクタおよび8極Aコーディングコネクタについては、16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

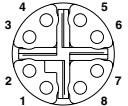
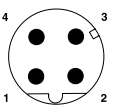
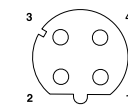
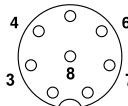
RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	8		
	コーディング	X (CAT6_A)	Y (ハイブリッド)	
	ピンアサイン	メス		
ネットワーク用M12機器コネクタ				
ウェブコード: #0224				
背面取付け、組立済みケーブル付き				
イーサネット	M16 x 1.5、ウォーターブルー、ケーブルタイプ94F	0.5 m	1424135	—
		1 m	1424148	—
		2 m	1424151	—
		5 m	1424164	—
ハイブリッド	M16 x 1.5、ブラック、ケーブルタイプ94H	0.5 m	—	1407504
		1 m	—	1407505
		2 m	—	1407506
		5 m	—	1407507
背面取付け、長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み				
ハイブリッド	M16 x 1.5	—	1407618	
背面取付け、フローはんだ付け工程対応				
CAT6_A 10 Gigabit/s イーサネット ハイブリッド	M16 x 1.5、1ピース、フローはんだ付け	1424177	1407503	
	Pg9、1ピース、フローはんだ付け	1404741	—	
2ピース、フローはんだ付けおよびリフローはんだ付け工程対応コンタクトキャリア				
CAT6_A 10 Gigabit/s イーサネット	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、プリスタパック	1402457	—	
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール	1413446 ¹⁾	—	
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包	1411964 ¹⁾	—	
	ストレート型、シールド付き、表面実装、テープ・オン・リール	1081252 ¹⁾	—	
	アングル型、シールド付き、フローはんだ付け	1424180	—	
CAT6_A 10 Gigabit/s イーサネット	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、プリスタパック	—	1405225	
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール	—	1413445 ¹⁾	
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包	—	1411965 ¹⁾	
	ストレート型、シールド付き、表面実装、テープ・オン・リール	—	1069566 ¹⁾	
	アングル型、シールド付き、フローはんだ付け	—	1424193	

スルーホールリフローはんだ付けおよびフローはんだ付けコンタクトキャリア用ケースねじ接続方式、詳細は24ページ参照。
表面実装対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式、詳細は26ページ参照。

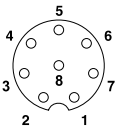
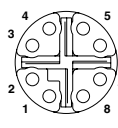
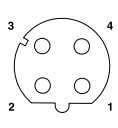
¹⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリパッド付き。

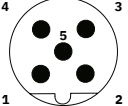
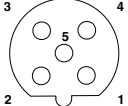
RoHS	極数	4		8		
	コーディング	D		A		
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス	
鉛フリーの代替製品もあります						
ネットワーク用M12機器コネクタ						ウェブコード: #0226
背面取付け、組立済みケーブル付き						
Sercos the automation bus	M16 x 1.5、レッド、ケーブルタイプ93K	0.5 m	1419158	1419154	—	—
		1 m	1419159	1419155	—	—
		2 m	1419160	1419156	—	—
		5 m	1419161	1419157	—	—
		背面取付け、フローはんだ付け工程対応				
Sercos the automation bus	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、レッド	1457979	1457966	—	—	
背面取付け、組立済みケーブル付き						
EtherCAT	M16 x 1.5、グリーン、ケーブルタイプ93B	0.5 m	1419138	1419134	—	—
		1 m	1419139	1419135	—	—
		2 m	1419140	1419136	—	—
		5 m	1419141	1419137	—	—
		背面取付け、フローはんだ付け工程対応				
EtherCAT	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、グリーン	1456556	1456569	—	—	
背面取付け、組立済みケーブル付き						
VARAN	M16 x 1.5、ブラック、ケーブルタイプ970、6線式	0.5 m	—	—	1429059	1429091
		1 m	—	—	1429062	1429101
		2 m	—	—	1429075	1429114
		5 m	—	—	1429088	1429127

追加の4極Dコーディングコネクタおよび8極Aコーディングコネクタについては、16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

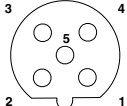
RoHS	極数	8	4		8
	コーディング	 X	 D		 A
	ピンアサイン	メス 	オス 	メス 	メス 
RJ45へのM12機器コネクタ					
		 ウェブコード: #3760			
	CAT6 _A 、94F	0.5 m	1417828	-	-
		1 m	1412315	-	-
		2 m	1412316	-	-
		5 m	1419482	-	-
	93E	0.5 m	-	1423476	1404205
		1 m	-	-	1404206
		2 m	-	-	1406085
		5 m	-	-	1404208
	93B	0.5 m	-	-	1404367
		1 m	-	-	1404368
		2 m	-	-	1416158
		5 m	-	-	1404369
	93C	0.5 m	-	-	-
		1 m	-	-	-
		2 m	-	-	1416212
		5 m	-	-	-
	CAT5	0.5 m	-	-	-
		1 m	-	-	-
		2 m	-	-	1419167
		5 m	-	-	-
	94B	0.5 m	-	-	1403535
		1 m	-	-	1418004
		2 m	-	-	-
		5 m	-	-	1412082
	94C	0.5 m	-	-	-
		1 m	-	-	1403374
		2 m	-	-	1413095
		5 m	-	-	-

ケーブル長の詳細については、www.phoenixcontact.comをご覧ください。

RoHS	極数	8		8		4		
	コーディング	■ A		■ X		■ D		
	方向	180°	90°	180°	90°	180°	90°	
	ピンアサイン	メス 		メス 		メス 		
IP20 / IP6X制御盤貫通								 ウェブコード: #0339
	イーサネット	CAT5	1414396	1414393	—	—	—	—
		CAT6 _A	—	—	1404549	1404548	—	—
	PROFINET	CAT5	—	—	—	—	1414398	1414397

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	5	
	コーディング	B	
	ピンアサイン	オス 	メス 
フィールドバス用M12機器コネクタ ウェブコード: #0229			
前面取付け、組立済みケーブル付き			
 M16 x 1.5、配置可能、 バイオレット、ケーブルタイプ910	0.5 m	1525555	1525597
	1 m	1525568	1525607
	2 m	1519561	1519574
	5 m	1525571	1525610
背面取付け、組立済みケーブル付き			
 M16 x 1.5、バイオレット、ケーブルタイプ910	0.5 m	1534342	1534384
	1 m	1534355	1534397
	2 m	1534368	1534407
	5 m	1534371	1534410
背面取付け、フローはんだ付け工程対応			
 M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、バイオレット		1456475	1456488

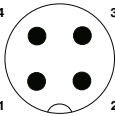
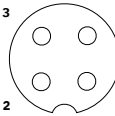
追加5極用。Bコーディングコネクタ、詳細は16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	5	
	コーディング	B	
	ピンアサイン	オス 	メス 
フィールドバス用M12機器コネクタ			
前面取付け、組立済みケーブル付き			
	M16 x 1.5、グリーン、ケーブルタイプ910	0.5 m	15296291529742
		1 m	15302231529755
		2 m	15297261529768
		5 m	15297391529771
背面取付け、組立済みケーブル付き			
	M16 x 1.5、グリーン、ケーブルタイプ900	0.5 m	15345041534546
		1 m	15345171534559
		2 m	15345201534562
		5 m	15345331534575
	M16 x 1.5 EMCナット	1440164	—
背面取付け、フローはんだ付け工程対応			
	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、グリーン	1456572	1456585
	M16 x 1.5 EMCナット	1440164	—

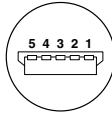
追加5極用。Bコーディングコネクタ、詳細は16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

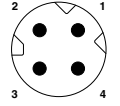
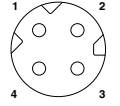
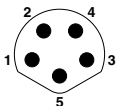
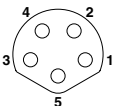
RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	5		
	コーディング	A		
	ピンアサイン	オス	メス	
フィールドバス用M12機器コネクタ				ウェブコード: #0231
前面取付け、組立済みケーブル付き				
CANopen DeviceNet	M16 x 1.5、バイオレット、ケーブルタイプ920	0.5 m	1525623	1525678
		1 m	1525636	1525681
		2 m	1525649	1525694
		5 m	1525652	1525704
背面取付け、組立済みケーブル付き				
	M16 x 1.5、バイオレット、ケーブルタイプ920	0.5 m	1534423	1534465
		1 m	1534436	1534478
		2 m	1534449	1534481
		5 m	1534452	1534494
M16 x 1.5 EMCナット		1440164		
背面取付け、フローはんだ付け工程対応				
	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、バイオレット	1456491	1456501	
	M16 x 1.5 EMCナット	1440164		
	Pg9, 1ピース、ステンレス製(1.4404)	1554746	1554733	
CANopen DeviceNet	M16x1.5、1ピース、コンタクトキャリア、ブルー	1457953	1457940	

追加5極用。Aコーディングコネクタ、詳細は16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4		
	コーディング	A		
	ピンアサイン	オス 4 3 1 2  メス 3 4 2 1 		
フィールドバス用M12機器コネクタ				
 ウェブコード: #0232				
背面取付け、組立済みケーブル付き				
CC-Link 	M16 x 1.5、レッド、ケーブルタイプ990	0.5 m	—	1559819
		1 m	—	1559822
		2 m	—	1559835
		5 m	—	1559848
背面取付け、フローはんだ付け工程対応				
CC-Link 	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、グリーン		1457856	1457869
背面取付け、フローはんだ付け工程対応、シールド付き				
	M16 x 1.5、1ピース、コンタクトキャリア、イエロー		1457872	—

追加4極用。Aコーディングコネクタ、詳細は16ページからの信号用 - M12のセクションを参照。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	接続	USB
	ピンアサイン	
		
USB用M12機器コネクタ		 ウェブコード: #0235
背面取付け、フローはんだ付け工程対応		
	M12 x 1、Mini-B USB 2.0	1440711

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4		5	
	コーディング	D		B	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 
フィールドバス用M8機器コネクタ  ウェブコード: #0237					
前面取付け、長さ0.5 mのリッツ線を使用して組立済み					
	M10固定ねじ	—	—	1424234 ¹⁾	1424233 ¹⁾
背面取付け、フローはんだ付け工程対応					
	M8固定ねじ、ストレート型、シールド付き	1679940 ¹⁾	—	1679927 ¹⁾	—
	M8固定ねじ、アングル型、シールド付き	1679941 ¹⁾	—	1679929 ¹⁾	—
	M10固定ねじ、ストレート型、シールド付き	—	1679942 ¹⁾	—	1679932 ¹⁾
	M10固定ねじ、アングル型、シールド付き	—	1679944 ¹⁾	—	1679936 ¹⁾
2ピース、リフローはんだ付け工程用表面実装対応コンタクトキャリア					
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包	—	—	—	1412222
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール	—	—	—	1412245
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	—	1412252
		シールド付き	—	—	1412259
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包、 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	—	1412229
		シールド付き	—	—	1412237
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール	—	1068453	—	—
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	1068454	—	—

表面実装対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式、詳細は30ページ参照。

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満の代替バージョンはまだありません。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	3(2+PE)		4(3+PE)	
	コーディング	 S		 S	
	定格電圧	630 V		630 V	
	定格電流	16 A		12 A	
	導体断面積	16 AWG		16 AWG	
	ピンアサイン	オス 	メス 	オス 	メス 

16 A / 630 VまでのM12機器コネクタ

前面取付け、長さ0.2 m / 0.5 mのリッツ線を使用して組立済み

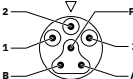
	M16×1.5 固定ねじ、1ピース	1411655 ¹⁾	1411654 ¹⁾	1424139 ¹⁾	1424137 ¹⁾	
	フラットナットM16 x 1.5	1504097				
	M16 x 1.5固定ねじ、XLバージョン、レンチサイズ19	リッツ線:16 AWG	—	—	1411607 ¹⁾	1411605 ¹⁾
		リッツ線:2.5 mm ²	—	—	—	—
		PROFINET専用、リッツ線:16 AWG	—	—	—	—
		PROFINET専用、リッツ線:2.5 mm ²	—	—	—	—
	フラットナットM16 x 1.5	—	—			

背面取付け、長さ0.2 / 0.5 mのリッツ線を使用して組立済み

	M16×1.5 固定ねじ、1ピース		1411653 ¹⁾	1411652 ¹⁾	1424132 ¹⁾	1424133 ¹⁾
	M16 x 1.5固定ねじ、XLバージョン、レンチサイズ19	リッツ線:16 AWG	—	—	1411603 ¹⁾	1411598 ¹⁾
		リッツ線:2.5 mm ²	—	—	—	—
		PROFINET専用、リッツ線:16 AWG	—	—	—	—
		PROFINET専用、リッツ線:2.5 mm ²	—	—	—	—

最大16 A/600 VのS15ハイブリッドコネクタ

前面取付け、長さ0.25 m / 0.5 mのリッツ線を使用して組立済み

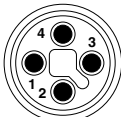
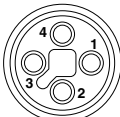
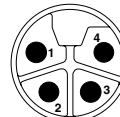
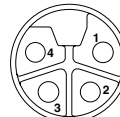
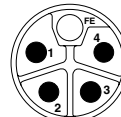
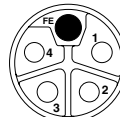
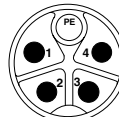
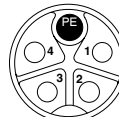
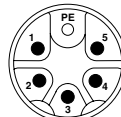
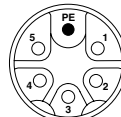
	定格電圧	600 V / 63 V		
	定格電流	16 A / 10 A		
	ピンアサイン	オス 	メス 	
	M20×1.5 固定ねじ、1ピース	リッツ線:0.25 mm ²	1514512	1514509
		リッツ線:0.5 mm ²	1514513	1514510

Lコーディング、4+FE極:FEは利用可能な金属部品とは接続不可。保護機能なし

¹⁾ 長さ0.5 mのリッツ線付き

²⁾ 長さ0.2 mのリッツ線付き

³⁾ 標準色のブラック以外のバージョン: グレーのコンタクトキャリア

4				5(4+FE)		5(4+PE)		6(5+PE)	
 T		 L		 L		 K		 M	
63 V		63 V		63 V		630 V		630 V	
12 A		12 A / 16 A		12 A / 16 A		12 A / 16 A		8 A	
16 AWG		16 AWG / 2.5 mm ²		16 AWG / 2.5 mm ²		16 AWG / 2.5 mm ²		16 AWG	
オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
									

 ウェブコード: #0238

1424140 ¹⁾	1424138 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1411608 ¹⁾	1411606 ¹⁾	—	—	—	—	1425635 ²⁾	1425636 ²⁾	1415300 ²⁾	1415301 ²⁾
—	—	—	—	1415295 ²⁾	1415296 ²⁾	1415291 ²⁾	1415292 ²⁾	—	—
—	—	1425631 ²⁾	1425632 ²⁾	1425627 ²⁾³⁾	1425628 ²⁾³⁾	—	—	—	—
—	—	1425586 ²⁾	1425587 ²⁾	1425582 ²⁾³⁾	1425583 ²⁾³⁾	—	—	—	—

1504097

1424136 ¹⁾	1424134 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—
1411604 ¹⁾	1411599 ¹⁾	—	—	—	—	1425637 ²⁾	1425638 ²⁾	1415302 ²⁾	1415303 ²⁾
—	—	—	—	1415297 ²⁾	1415299 ²⁾	1415293 ²⁾	1415294 ²⁾	—	—
—	—	1425633 ²⁾	1425634 ²⁾	1425629 ²⁾³⁾	1425630 ²⁾³⁾	—	—	—	—
—	—	1425588 ²⁾	1425589 ²⁾	1425584 ²⁾³⁾	1425585 ²⁾³⁾	—	—	—	—

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数	4(3+PE)		4	
	コーディング	S		T	
	定格電圧	630 V		63 V	
	定格電流	12 A		12 A	
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス
16 A / 630 VまでのM12機器コネクタ ウェブコード: #0240					
2ピース、スルーホールリフロー対応コンタクトキャリア					
	ストレート型、スルーホールリフロー、プリスタパック	1406410	1406409	1406396	1406411
	ストレート型、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール	1418343	1418344	1418339 ¹⁾	1418340 ¹⁾
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、プリスタパック	—	—	1406397	1406412
	ストレート型、シールド付き、スルーホールリフロー、テープ・オン・リール	—	—	1418341 ¹⁾	1418342 ¹⁾
2ピース、表面実装対応コンタクトキャリア					
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包	—	—	1411931 ¹⁾	1411918
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール	—	—	1411989 ¹⁾	1411981
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包	—	—	—	1411967
	ストレート型、シールド付き、表面実装、テープ・オン・リール	—	—	—	1412019
	ストレート型、表面実装、トレイ梱包、 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	1411948 ¹⁾	—
	ストレート型、表面実装、テープ・オン・リール 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	1412003 ¹⁾	—
	ストレート型、シールド付き、表面実装、トレイ梱包、 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	1411962 ¹⁾	—
	ストレート型、シールド付き、表面実装、 テープ・オン・リール、 機器用追加ガスケット 非嵌合時	—	—	1412017 ¹⁾	—

プッシュプルケースはSコーディングまたはTコーディングとの互換性なし。

SコーディングおよびTコーディングスルーホールリフロー対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式、詳細は24ページ参照。

Tコーディング表面実装対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式、詳細は26ページ参照。

¹⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリパッド付き。

RoHS 鉛フリーの代替製品もあり ます	極数	4		5(4+FE)		5(4+FE)		6(5+PE)	
	コーディング	L		L		K		M	
	定格電圧	63 V		63 V		630 V		630 V	
	定格電流	16 A		16 A		16 A		8 A	
	ピンアサイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス	オス	メス
16 A / 630 VまでのM12機器コネクタ ウェブコード: #0240									
1ピース、フローはんだ付け、背面／ねじ取付け									
PROFINET	M16 x 1.5, XLバージョン ン、レンチサイズ19	—	—	1415337	1415338	—	—	—	—
	PROFINET専用	1425592	1425593	1425590 ⁷⁾	1425591 ⁷⁾	—	—	—	—
制御盤貫通、背面／ねじ取付け									
PROFINET	M16 x 1.5 オスからメ ス、PROFINET専用	—	—	1456298 ⁷⁾	—	—	—	—	—
2ピース、スルーホールリフロー対応コンタクトキャリア									
PROFINET	ストレート型、スルーホー ルリフロー、トレイ梱包	—	—	1420817 ⁸⁾	1420818 ⁸⁾	—	—	—	—
	PROFINET専用	1425603 ⁸⁾	1425604 ⁸⁾	1425594 ^{7) 8)}	1425595 ^{7) 8)}	—	—	—	—
	ストレート型、スルーホールリ フロー、テープ・オン・リール	—	—	1420828 ⁸⁾	1420829 ⁸⁾	—	—	—	—
	PROFINET専用	1425605 ⁸⁾	1425606 ⁸⁾	1425599 ^{7) 8)}	1425600 ^{7) 8)}	—	—	—	—
PROFINET	ストレート型、シールド付き、スル ーホールリフロー、トレイ梱包	—	—	1421314 ⁸⁾	1421315 ⁸⁾	1420819 ⁸⁾	1420821 ⁸⁾	1420822 ⁸⁾	1420823 ⁸⁾
	PROFINET専用	1425639 ⁸⁾	1425640 ⁸⁾	1425597 ^{7) 8)}	1425598 ^{7) 8)}	—	—	—	—
	ストレート型、シールド付き、スルーホ ールリフロー、テープ・オン・リール	—	—	1421317 ⁸⁾	1421318 ⁸⁾	1420830 ⁸⁾	1420831 ⁸⁾	1420832 ⁸⁾	1420833 ⁸⁾
	PROFINET専用	1425641 ⁸⁾	1425642 ⁸⁾	1425601 ^{7) 8)}	1425602 ^{7) 8)}	—	—	—	—
2ピース、K、L、Mコーディングのスルーホールリフロー対応コンタクトキャリア用ケースねじ接続方式									
前面取付け									
	プッシュプル	オスM14 x 1 / メスM14 x 1			オス: 1108115 ⁵⁾ / メス: 1249213 ⁵⁾				
	ねじロック機構	オスM14 x 1 / メスM14 x 1			オス: 1420824 ⁵⁾ / メス: 1420825 ⁵⁾				
	プッシュプル	メスパネル内蔵タイプM16 x 1			メス: 1454491 ⁶⁾				
	フラットナット				M14 x 1: 1412077 / M16 x 1: 1312511				
背面取付け									
	プッシュプル	オスM15 x 1 / メスM16 x 1			オス: 1108101 ¹⁾ / メス: 1249217 ¹⁾				
	ねじロック機構	オスM15 x 1 / メスM15 x 1			オス: 1420826 ¹⁾ / メス: 1420827 ¹⁾				
プレスイン方式バージョン									
	ねじロック機構				オス: 1732008 ⁵⁾ / メス: 1732007 ⁵⁾				

KおよびMコーディング: PEはケースに適用、

Lコーディング: 4+FE極: FEはプリント基板に個別に適用、利用可能な金属部品とは接続不可。保護機能なし。

^{1) 2)} プリント基板上端からケース前面プレート内端までの距離: DU = ¹⁾ 6 mm ²⁾ 6.8 mm、詳細は10ページ。

^{3) 4) 5) 6)} プリント基板上端からケース前面プレート外端までの距離: DO = ³⁾ 6 mm ⁴⁾ 7.5 mm ⁵⁾ 9 mm ⁶⁾ 18.5 mm、詳細は10ページ。

⁷⁾ 標準色のブラック以外のバージョン: グレーのコンタクトキャリア。

⁸⁾ コンタクトキャリア、アッセンブリパッド付き。

RoHS	極数		4		5		8		
	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス	
鉛フリーの代替製品もあります									
M12コネクタ、組立式								 ウェブコード: #0242	
プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.75 mm ²									
		A	平型	1424657	1424655	1424649	1424652	-	-
			アングル型	1424654	1424656	1424651	1424653	-	-
プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.75 mm ² 、シールド付き									
		A	平型	1424666	1424668	1424658	1424660	-	-
			アングル型	1424667	1424669	1424659	1424661	-	-
		B	平型	-	-	1424662	1424664	-	-
			アングル型	-	-	1424663	1424665	-	-
プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.75 mm ² 、プッシュプルインナーロック付き									
		A	平型	1438146	1438151	1438156	1438159	-	-
			アングル型	1438148	1438155	1438158	1438162	-	-
プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.75 mm ² 、シールド付き、プッシュプルインナーロック付き									
		A	平型	1438165	1438169	1438175	1438180	-	-
			アングル型	1438168	1438172	1438179	1438181	-	-
IDC接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.34 mm ²									
		A	平型	1641691	1641688	-	-	-	-
IDC接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.5 / 0.75 mm ²									
		A	平型	-	-	1414600	1414601	1424433	1424434
IDC接続方式、導体断面積: 0.34 mm ² ~ 0.75 mm ²									
		A	平型	1641785	1641772	-	-	-	-
IDC接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~ 0.5 / 0.75 mm ² 、シールド付き									
		A	平型	1413993	1413994	1413991	1413992	1414610	1414611

RoHS 鉛フリーの代替製品もあります	極数		4		5		8	
	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス
M12コネクタ、組立式								
ウェブコード: #0242								
圧着端子接続方式、シールド付き								
	A	平型	1422850	1422852	1422850	1422852	-	-
		アングル型	1422851	1422853	1422851	1422853	-	-
	圧着端子	0.14 mm ² ~0.34 mm ²	1064040	1064041	1064040	1064041	-	-
		0.34 mm ² ~1.0 mm ²	1423645	1423646	1423645	1423646	-	-
圧着端子接続式、シールド付き、プッシュプルアウターロック付き								
	A	平型	1021815	1021817	1021815	1021817	-	1319946
		アングル型	1021816	1021818	1021816	1021818	-	1319948
	圧着端子	0.14 mm ² ~0.34 mm ²	1064040	1064041	1064040	1064041	-	-
		0.34 mm ² ~1.0 mm ²	1423645	1423646	1423645	1423646	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 4 mm~6 mm								
	A	平型	1662528 ¹⁾	1681127 ¹⁾	1663116 ¹⁾	1662968 ¹⁾	-	-
		アングル型	1681101 ¹⁾	1681143 ¹⁾	1663129 ¹⁾	1662984 ¹⁾	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 6 mm~8 mm								
	A	平型	1523230 ¹⁾	1696439 ¹⁾	1681460 ¹⁾	1681486 ¹⁾	1513334 ¹⁾	1513347 ¹⁾
		アングル型	-	-	1681473 ¹⁾	1681499 ¹⁾	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 4 mm~6 mm、SKINTOP®ねじ接続方式								
	A	平型	1556870 ¹⁾	1430381 ¹⁾	1456466 ¹⁾	1559000 ¹⁾	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 6 mm~8 mm、SKINTOP®ねじ接続方式								
	A	平型	-	-	1556825 ¹⁾	1556838 ¹⁾	-	-
		アングル型	-	-	1561742 ¹⁾	1556812 ¹⁾	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 4 mm~6 mm、シールド付き								
	A	平型	1693830 ¹⁾	1694295 ¹⁾	1693416 ¹⁾	1694305 ¹⁾	-	-
		アングル型	1694279 ¹⁾	-	1693429 ¹⁾	-	-	-
ねじ接続方式、ケーブル外径: 6 mm~8 mm、シールド付き								
	A	平型	1501540 ¹⁾	1515170 ¹⁾	1694266 ¹⁾	1694318 ¹⁾	1511857 ¹⁾	1511860 ¹⁾
		アングル型	-	-	1694282 ¹⁾	1430433 ¹⁾	-	-

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

RoHS	極数		12		17	
	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス
鉛フリーの代替製品もあります						
M12組立式コネクタ、多極					 ウェブコード: #0246	
Piercecon®接続方式、導体断面積: 0.14 mm²						
		A 平型	1559592 ¹⁾	1559631	1559602 ¹⁾	1559644
はんだ付け接続、導体断面積: 0.08 mm²~0.25 mm²、シールド付き						
		A 平型	1404410 ¹⁾	1404411 ¹⁾	—	—
		A アングル型	1404412 ¹⁾	1404413 ¹⁾	—	—

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

信号用 - IDC付き電線コネクタ						 ウェブコード: #0243
プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 0.14 mm ² ~0.75 mm ²						
	極数		3	4	5	8
	導体断面積	0.14 mm ² ~0.34 mm ² 、シールドなし	—	1641879	—	—
		0.34 mm ² ~0.75 mm ² 、シールドなし	—	1642140	—	—
		0.5 mm ² ~1.5 mm ² 、シールドなし	1414702	1414698	1414742	—
		0.14 mm ² ~0.75 mm ² 、シールド付き	—	1414418	1414417	1414612

RoHS	極数		3		4	
	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス
鉛フリーの代替製品もあります ます						
M8コネクタ、組立式						
ウェブコード:#0246						
プッシュロック(Push-Lock)接続方式、導体断面積:0.14 mm ² ~0.5 mm ²						
	■ A	平型	1482516	1482523	1482520	1482525
		アングル型	1482521	1482526	1482522	1482527
IDC接続方式、導体断面積:0.08 mm ² ~0.25 mm ²						
	■ A	平型	1441008	1441040	1441011	1441053
IDC接続方式、導体断面積:0.25 mm ² ~0.5 mm ²						
	■ A	平型	1441024	1441066	1441037	1441079
ねじ接続方式、導体断面積:0.14 mm ² ~0.5 mm ²						
	■ A	平型	1501252 ¹⁾	1506888 ¹⁾	1501265 ¹⁾	1506891 ¹⁾
		アングル型	1407583 ¹⁾	1407582 ¹⁾	1407585 ¹⁾	1407584 ¹⁾
ねじ接続方式、導体断面積:0.14 mm ² ~0.5 mm ² 、シールド付き						
	■ A	平型	1542884 ¹⁾	1542907 ¹⁾	1542897 ¹⁾	1542910 ¹⁾
はんだ付け接続、導体断面積:0.08 mm ² ~0.25 mm ²						
	■ A	平型	1681156 ¹⁾	1681172 ¹⁾	1681169 ¹⁾	1681185 ¹⁾
		アングル型	1699902 ¹⁾	1529399 ¹⁾	1554209 ¹⁾	1513444 ¹⁾
はんだ付け接続、導体断面積:0.08 mm ² ~0.25 mm ² 、シールド付き						
	■ A	平型	1506901 ¹⁾	1506927 ¹⁾	1506914 ¹⁾	1506930 ¹⁾
		アングル型	1436453 ¹⁾	1436479 ¹⁾	1436466 ¹⁾	1436482 ¹⁾
プッシュロック(Push-Lock)接続方式、シールド付き						
	■ D	平型	—	—	1323169	1328199

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

RoHS	極数			4		5		8			
	フィールドバス／ネットワーク	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス		
鉛フリーの代替製品もあります											
M12コネクタ、組立式									 ウェブコード: #0249		
プッシュロック(Push-Lock)接続方式、シールド付き											
	PROFINET		D	平型	1424682	1424683	—	—	—	—	
				アングル型	1424684	1424685	—	—	—	—	
	DeviceNet™ CANopen™		A	平型	—	—	1424670	1424672	—	—	
				アングル型	—	—	1424671	1424673	—	—	
	CC-LINK		A	平型	1424699	1424700	—	—	—	—	
	INTERBUS		B	平型	—	—	1424674	1424676	—	—	
				アングル型	—	—	1424675	1424677	—	—	
					2極						
					オス			メス			
	PROFIBUS DP		B	平型	1424678		1424680				
アングル型				1424679		1424681					
プッシュロック(Push-Lock)接続方式、シールド付き、プッシュプルインナーロック付き											
	PROFINET		D	平型	1438182	1438183	—	—	—	—	
				アングル型	1438184	1438185	—	—	—	—	
IDC接続方式、シールド付き											
	イーサネット		D/A	平型	1411066	1411069	—	—	1421679	1421680	
				アングル型	1553624 ¹⁾	1553637 ¹⁾	—	—	1553653 ¹⁾	1553666 ¹⁾	
	PROFINET		D	平型	1411068	1411071	—	—	—	—	
				アングル型	1554539 ¹⁾	1554542 ¹⁾	—	—	—	—	
	CAT6 _A		X	平型	—	—	—	—	1411043	1414586	
	DeviceNet™		A	平型	—	—	1422759	1422760	—	—	
	PROFIBUS PA		A	アングル型	1413933	1413934	—	—	—	—	
				2極							
					オス			メス			
	PROFIBUS DP		B	平型	1413931		1413932				
圧着端子接続方式、シールド付き											
	PROFINET		D	平型	1422846	1422848	—	—	—	—	
				アングル型	1422847	1422849	—	—	—	—	
	PROFINET CAT6 _A		X	平型	—	—	—	—	1422844	—	
				アングル型	—	—	—	—	1422845	—	
	圧着端子				0.14 mm ² ～0.34 mm ²	1064040	1064041	—	—	1423643	—
					0.34 mm ² ～1.0 mm ²	1423645	1423646	—	—	—	—

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

RoHS	極数			4		5		8	
	フィールドバス／ネットワーク	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス
鉛フリーの代替製品もあります									
通信用 - M12コネクタ、組立式									 ウェブコード: #0249
圧着端子接続方式、シールド付き、プッシュプルインナーロック付き									
	Ethernet CAT6 _A	 X	平型	-	-	-	-	1489580	-
	アングル型		-	-	-	-	1489579	-	
	圧着端子	0.14 mm ² ~0.34 mm ²		-	-	-	-	1423643	-
圧着端子接続方式、シールド付き、プッシュプルアウターロック付き									
	PROFINET	 D	平型	1021830	1021832	-	-	-	-
	アングル型		1021831	1021834	-	-	-	-	
	PROFINET CAT6 _A	 X	平型	-	-	-	-	1021783	-
	アングル型		-	-	-	-	1021784	-	
	圧着端子	0.14 mm ² ~0.34 mm ²		1064040	1064041	-	-	1423643	-
	0.34 mm ² ~1.0 mm ²		1423645	1423646	-	-	-	-	
Piercecon®接続方式、シールド付き									
	CAT6 _A	 X	平型	-	-	-	-	1417430	-
			アングル型	-	-	-	-	1417443	-
通信用 - IDC付き電線コネクタ、シールド付き									
	極数			3		4		8	
	フィールドバス／ネットワーク			PROFIBUS		PROFINET		イーサネット	
	導体断面積			0.25 mm ² ~0.75 mm ²		0.14 mm ² ~0.5 mm ²		0.14 mm ² ~0.5 mm ²	
	製品番号			1420426		1414416		1414415	
									1414412

RoHS	極数		2+PE		3+PE		4+PE	
	コーディング	デザイン	オス	メス	オス	メス	オス	メス

鉛フリーの代替製品もあります

電源用 – M12コネクタ、組立式									 ウェブコード: #0249
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 1.5 mm ² ~ 2.5 mm ² 、シールド付き									
		S	平型	1080225	1080227	1080220	1080222	–	–
		K	平型	–	–	–	–	1080231	1080228
								4極	
		T	平型	–	–	–	–	1080215	1080218
		L	平型	–	–	–	–	1080239	1080237
								4+FE	
	L	平型	–	–	–	–	1080235	1080233	

プッシュロック (Push-Lock) 接続方式、導体断面積: 1.5 mm ² ~ 2.5 mm ² 、シールドなし									
								4極	
		T	平型	–	–	–	–	1151362	1151366
								4+FE	
	L	平型	–	–	–	–	1151368	1151390	

ねじ接続方式、導体断面積: 0.75 mm ² ~ 1.5 mm ² 、シールドなし									
		S	平型	1419639 ¹⁾	1419640 ¹⁾	1404641 ¹⁾	1404642 ¹⁾	–	–
			アングル型	1419641 ¹⁾	1419642 ¹⁾	1408985 ¹⁾	1408987 ¹⁾	–	–
								4極	
		T	平型	–	–	–	–	1404643 ¹⁾	1404644 ¹⁾
			アングル型	–	–	–	–	1408988 ¹⁾	1408989 ¹⁾

圧着端子接続方式、導体断面積: 1.5 mm ² ~ 2.5 mm ² 、シールド付き									
								4極	
		T	平型	–	–	–	–	1027465	1027466
		L	平型	–	–	–	–	1027479	1007480
								4+PE	
		S	平型	1027467	1027469	1027467	1027469	–	–
		K	平型	–	–	–	–	1027474	1027476
								4+FE	
		K	平型	–	–	–	–	1027477	1027478

圧着端子									
	コーディング			S/T		K/L			
				オス	メス	オス	メス		
	接続断面積	1.5 mm ²	1029394	1029395	1029394	1029396			
		2.5 mm ²	1029388	1029390	1029388	1029392			
		PEオス、1.5 mm ²	1029398	–	–	1029398			
		PEオス、2.5 mm ²	1029389	–	–	1029389			
		PEメス、1.5 mm ²	–	1029400	1029401 ¹⁾	–			
		PEメス、2.5 mm ²	–	1029391	1029393	–			

圧着端子は別途ご注文ください。

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

M8またはM12コネクタ付き組立済みケーブル(PUR)

ウェブコード: #0283

RoHS

鉛フリーの代替製品もあります



デザイン

M8

M12

極数

3

4

3

4

5

5、シールド付き

コーディング

A

ストレート型オス、片側フリーエンド

3 m	1681677¹⁾	1681790¹⁾	1668027	1668056	1669770	1682744
5 m	1681680¹⁾	1681800¹⁾	1668030	1668069	1669783	1682731
10 m	1693584¹⁾	1694143¹⁾	1682566	1682993	1683361	1500732

ストレート型メス、片側フリーエンド

3 m	1669725	1681855	1694499	1668111	1669835	1682948
5 m	1669628	1681868	1683510	1668124	1669848	1682951
10 m	1694101	1683484	1693034	1683002	1683374	1500758

ストレート型オス、ストレート型メス

0.3 m	1681907¹⁾	1682142¹⁾	1681509	1668357	1681583	1500884
0.6 m	1681910¹⁾	1682155¹⁾	1681512	1668360	1681596	1500897
1.5 m	1681923¹⁾	1682168¹⁾	1681525	1668373	1681606	1500907
3 m	1681936¹⁾	1682171¹⁾	1681538	1668386	1681619	1500910

アングル型メス、片側フリーエンド

3 m	1669741	1681884	1694512	1668234	1669864	1682977
5 m	1669631	1681897	1694525	1668247	1669877	1682980
10 m	1694169	1694172	1694538	1681389	1694541	1500761

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

M12 push-pullコネクタ付き組立済みケーブル(PUR)、シールドなし

ウェブコード: #2679

RoHS

鉛フリーの代替製品もあります



極数	3	4	5	8
コーディング	A			
ストレート型オス、片側フリーエンド				
1.5 m	1384594	1392638	1393925	1649294
3 m	1385536	1392698	1395703	1649297
5 m	1385538	1392709	1395709	1649300
10 m	1385625	1392713	1395710	1649301
アングル型オス、片側フリーエンド				
1.5 m	1385626	1392735	1395742	1649284
3 m	1385643	1392755	1395750	1649285
5 m	1385646	1392829	1395803	1649286
10 m	1385647	1392834	1395805	1649287
ストレート型メス、片側フリーエンド				
1.5 m	1385782	1392839	1395814	1649276
3 m	1385791	1393005	1395817	1649279
5 m	1385792	1393026	1395822	1649281
10 m	1385968	1393032	1395827	1649283
アングル型メス、片側フリーエンド				
1.5 m	1386380	1393038	1395830	1649275
3 m	1386394	1393047	1395831	1649278
5 m	1386513	1393072	1395834	1649280
10 m	1386514	1393169	1395835	1649282
ストレート型オス、ストレート型メス				
0.3 m	1386723	1393188	1395841	1649289
0.6 m	1386786	1393219	1395969	1649292
1.5 m	1223960	1224019	1224208	1649296
3 m	1386788	1393228	1396099	1649299
ストレート型オス、アングル型メス				
0.3 m	1386796	1393235	1396479	1649288
0.6 m	1392195	1393272	1396489	1649290
1.5 m	1224008	1224166	1224223	1649295
3 m	1392208	1393555	1396496	1649298
アングル型オス、ストレート型メス				
0.3 m	1392235	1393583	1396499	—
0.6 m	1392254	1393590	1396511	—
1.5 m	1224009	1224169	1224229	—
3 m	1392255	1393595	1396517	—
ストレート型オス、M12メス、ねじ込み用ストレート型				
0.3 m	1392395	1393615	1396523	—
0.6 m	1392562	1393900	1396533	—
1.5 m	1392625	1393907	1396546	—
3 m	1392628	1393910	1396550	—

M12 push-pullコネクタ付き組立済みケーブル(PUR)、シールド付き

ウェブコード: #2679

RoHS

鉛フリーの代替製品もあります



極数	3	4	5	8
コーディング	A			
ストレート型オス、片側フリーエンド				
1.5 m	1476550	1476855	1476903	1649294
3 m	1476806	1476854	1476902	1649297
5 m	1476805	1476853	1476901	1649300
10 m	1476803	1476851	1476900	1649301
アングル型オス、片側フリーエンド				
1.5 m	1476802	1476850	1476899	1649284
3 m	1476800	1476848	1476898	1649285
5 m	1476798	1476846	1476897	1649286
10 m	1476796	1476845	1476895	1649287
ストレート型メス、片側フリーエンド				
1.5 m	1476794	1476844	1476893	1649276
3 m	1476792	1476843	1476892	1649279
5 m	1476791	1476842	1476890	1649281
10 m	1476788	1476841	1476889	1649283
アングル型メス、片側フリーエンド				
1.5 m	1476786	1476840	1476888	1649275
3 m	1476785	1476839	1476886	1649278
5 m	1476784	1476838	1476885	1649280
10 m	1476782	1476837	1476884	1649282
ストレート型オス、ストレート型メス				
0.3 m	1476834	1476881	1476912	1649289
0.6 m	1476832	1476878	1476911	1649292
1.5 m	1224012	1224173	1224249	1649296
3 m	1476831	1476877	1476910	1649299
ストレート型オス、アングル型メス				
0.3 m	1476829	1476875	1476909	1649288
0.6 m	1476828	1476873	1476908	1649290
1.5 m	1224014	1224179	1224252	1649295
3 m	1476826	1476872	1476907	1649298
アングル型オス、ストレート型メス				
0.3 m	—	—	—	—
0.6 m	—	—	—	—
1.5 m	1224018	1224204	1224256	—
3 m	—	—	—	—

M8コネクタ付き組立済みネットワークケーブル(PUR)

ウェブコード: #1656

RoHS 鉛フリーバージョンもあります	EtherCAT. PROFIBUS イーサネット 		EtherCAT. PROFIBUS イーサネット 		EtherCAT. PROFIBUS イーサネット 	
	極数	4		4		
コーディング		A		D		
バージョン	オス、ストレート型	メス、ストレート型	オス、ストレート型		メス、アングル型	
片側フリーエンド						
1 m	1407344 ¹⁾	—	1423703		1080526	
2 m	1407345 ¹⁾	—	1423704		1080528	
5 m	1407346 ¹⁾	—	1423705		1080530	
10 m	1407347 ¹⁾	—	1423706		1080531	
可変	1408719 ¹⁾	1408716	—		—	
オス、ストレート型						
1 m	1407348 ¹⁾	—	1423707		1080538	
2 m	1407349 ¹⁾	—	1423708		1080539	
5 m	1407350 ¹⁾	—	1423709		1080540	
10 m	1407351 ¹⁾	—	1423710		1080542	
可変	1408718 ¹⁾	1408715	—		—	
アングル型オス						
1 m	—	—	—		1080532	
2 m	—	—	—		1080535	
5 m	—	—	—		1080536	
10 m	—	—	—		1080537	
RJ45 コネクタ						
1 m	1407352	—	1423711		1080543	
2 m	1407353	—	1423712		1080544	
5 m	1407354	—	1423713		1080545	
10 m	1407355	—	1423714		1080546	
可変	1408717	1408714	—		—	

その他のケーブル品質、および信号用、通信用、電源用のサイズM8～M40のコネクタ付きケーブルについては、phoenixcontact.comにてご覧いただけます。

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

M12コネクタ付き組立済みネットワークケーブル(PUR)

ウェブコード: #0284

RoHS 鉛フリーバージョンもあります	 イーサネット	 イーサネット	 イーサネット	 イーサネット	 イーサネット
極数	8		4		8
コーディング	X	プッシュプル、X	D	プッシュプル、D	Y
ストレート型オス、片側フリーエンド					
1 m	1407467	1584465	1407356	1476008	1276293
2 m	1407468	1584464	1407357	1476012	1276291
5 m	1407469	1584463	1407358	1476013	1276289
10 m	1407470	1584462	1407359	1476014	1276287
15 m	—	—	—	—	—
可変	1408648	—	1408713	—	1327461
ストレート型メス、片側フリーエンド					
1 m	—	1584461	1407380	1476016	1149275
2 m	—	1584459	1407381	1476018	—
5 m	—	1584457	1407382	1476019	1149280
10 m	—	1584456	1407383	1476020	1149285
15 m	—	—	—	—	—
可変	—	—	1408697	—	1327464
ストレート型オス、ストレート型メス					
0.3 m	—	1584446	—	1224258	—
0.5 m	—	1584445	—	—	—
0.6 m	—	1584442	—	—	—
1 m	—	1584441	1407400	1476045	—
2 m	—	—	1407401	1476046	1057782
5 m	—	—	1407402	1476058	—
10 m	—	—	1407403	1476056	—
15 m	—	—	—	—	—
可変	—	—	1408692	—	1327468
ストレート型オス、ストレート型オス					
1 m	1407483	1584440	1407376	1476055	1275330
2 m	1407484	1584439	1407377	1476054	1274101
5 m	1407485	1584437	1407378	1476051	1276285
10 m	1407486	1584432	1407379	1476048	1328195
可変	1408644	—	1408706	—	1327466
ストレート型オス、RJ45					
1 m	—	1584454	—	1476023	—
2 m	—	1584453	—	1476024	—
5 m	—	1584452	—	1476025	—
10 m	—	1584451	—	1476027	—
ストレート型メス、RJ45					
1 m	—	1584450	—	1476029	—
2 m	—	1584449	—	1476030	—
5 m	—	1584448	—	1476031	—
10 m	—	1584447	—	1476032	—
終端抵抗、M12オス					
	—	—	—		—

その他のケーブル品質、および信号用、通信用、電源用のサイズM8～M40のコネクタ付きケーブルについては、phoenixcontact.comにてご覧いただけます。

M12コネクタ付き組立済みネットワークケーブル(PUR)

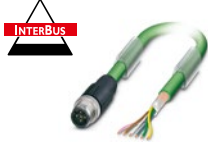
ウェブコード: #0284

RoHS 鉛フリーバージョンもあります	PROFINET 	PROFIBUS 	DeviceNet CANopen 
極数	4	2	5
コーディング	D	B	A
ストレート型オス、片側フリーエンド			
1 m	1407495	—	—
2 m	1407496	1507243	1507421
5 m	1407497	1507256	1507434
10 m	1407498	1507269	1507447
15 m	—	1507272	1507450
可変	1408640	1538047	1538102
ストレート型メス、片側フリーエンド			
1 m	1407528	—	—
2 m	1407529	1507298	1507476
5 m	1407530	1507308	1507489
10 m	1407531	1507311	1507492
15 m	—	1507324	1507502
可変	1408623	1538063	1538128
ストレート型オス、ストレート型メス			
0.3 m	—	1507340	1507528
0.5 m	—	1507353	1507531
0.6 m	—	—	—
1 m	1407553	1507366	1507544
2 m	1407554	1507379	1507557
5 m	1407555	1507382	1507560
10 m	1407556	1507395	1507572
15 m	—	1507405	1507586
可変	1408617	1538089	1538144
ストレート型オス、ストレート型オス			
1 m	1407524	—	—
2 m	1407525	—	—
5 m	1407526	—	—
10 m	1407527	—	—
可変	1408634	—	—
終端抵抗、M12オス			
	—	1507803	1507816

その他のケーブル品質、および信号用、通信用、電源用のサイズM8～M40のコネクタ付きケーブルについては、phoenixcontact.comにてご覧いただけます。

M12コネクタ付き組立済みネットワークケーブル(PUR)

ウェブコード: #0284

 鉛フリーバージョンもあります				
極数	5	3	3	3
コーディング、バージョン	B、ストレート型	A、ストレート型	A、アングル型	A、ストレート型
ストレート型またはアングル型オス、片側フリーエンド				
2 m	1507065	1419092	–	1431173
5 m	1507078	1419093	–	1431186
10 m	1507081	–	–	1431199
15 m	1507094	–	–	–
20 m	–	–	1419101	–
可変	1537983	–	–	1431322
ストレート型またはアングル型メス、片側フリーエンド				
2 m	1507117	1419082	1419087	–
5 m	1507120	1419083	1419088	–
10 m	1507133	1419084	1419089	–
15 m	1507146	1419085	–	–
20 m	–	1419086	–	–
可変	1538005	–	–	–
ストレート型またはアングル型オス、ストレート型メス				
0.3 m	1507162	–	–	–
0.5 m	1507175	–	–	–
1 m	1507188	–	1419112	–
2 m	1507191	1419105	–	1431283
5 m	1507201	1419106	–	–
10 m	1507214	1419107	1419115	–
15 m	1507227	–	–	1431319
20 m	–	1419109	–	–
可変	1538021	–	–	–
ストレート型またはアングル型オス、ストレート型メス				
1 m	–	1419120	–	–
2 m	–	–	1419129	–
5 m	–	–	1419130	–
可変	1431005	–	–	–

その他のケーブル品質、および信号用、通信用、電源用のサイズM8～M40のコネクタ付きケーブルについては、phoenixcontact.comにてご覧いただけます。

組立済みケーブル(PUR)

ウェブコード: #1081

RoHS

鉛フリーバージョンもあります



デザイン	M12						S15
コーディング	S	T	L	L	K	M	-
極数	3+PE	4	4	4+FE	4+PE	5+PE	5+PE
導体断面積	1.5 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	2.5 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²
バージョン			PROFINET専用	PROFINET専用			

ストレート型オス、片側フリーエンド、シールドなし

1.5 m	-	-	-	-	-	-	1514492
2 m	1408836	1408813	-	-	-	-	-
3 m	-	-	1425066	1414887	1414870	1414953	1514494
5 m	1408837	1408814	1425067	1414891	1414875	1414957	1514495
10 m	1408838	1408815	1425028	1414895	1414879	1414961	1514496

ストレート型メス、片側フリーエンド、シールドなし

1.5 m	-	-	-	-	-	-	1514497
2 m	1408844	1408824	-	-	-	-	-
3 m	-	-	1425074	1414790	1414788	1414910	1514499
5 m	1408845	1408825	1425075	1414806	1414804	1414918	1514500
10 m	1408846	1408826	1425076	1414823	1414821	1414926	1514501

アングル型メス、片側フリーエンド、シールドなし

2 m	1408852	1408828	-	-	-	-	-
3 m	-	-	1425078	1414786	1414784	1414907	-
5 m	1408853	1408829	1425079	1414802	1414800	1414916	-
10 m	1408854	1408830	1425080	1414819	1414817	1414924	-

ストレート型オス、ストレート型メス、シールドなし

0.3 m	-	-	-	-	-	-	1514502
0.6 m	-	-	-	-	-	-	1514503
1.5 m	-	-	-	-	-	-	1514504
3 m	-	-	-	-	-	-	1514506
5 m	-	-	-	-	-	-	1514507

ストレート型オス、片側フリーエンド、シールド付き

3 m	1424105	1424121	-	1414888	1414871	1414954	-
5 m	1424245	1424122	-	1414892	1414876	1414958	-
10 m	1424107	1424123	-	1414896	1414880	1414962	-

ストレート型メス、片側フリーエンド、シールド付き

3 m	1424097	1424113	-	1414791	1414789	1414911	-
5 m	1424098	1424114	-	1414807	1414805	1414919	-
10 m	1424099	1424115	-	1414824	1414822	1414927	-

アングル型メス、片側フリーエンド、シールド付き

3 m	1424101	1424117	-	1414787	1414785	1414908	-
5 m	1424102	1424118	-	1414803	1414801	1414917	-
10 m	1424103	1424128	-	1414820	1414818	1414925	-

その他のケーブル品質、および信号用、通信用、電源用のサイズM8～M40のコネクタ付きケーブルについては、phoenixcontact.comにてご覧いただけます。

アクセサリ					
ウェブコード: #0559					
RoHS 鉛フリーバージョンもあります	サイズ	M8		M12	
		オス	メス	オス	メス
ねじプラグ					
	プラスチック製	—	1682540	—	1680539
	プラスチック製、K、L、Mコーティングバージョン用	—	—	—	1092802
	金属製、マイナスねじ頭付き	—	—	—	1503302
	金属製、六角ねじ頭付き	—	—	—	1320658
	ステンレス製V4A	—	—	—	1555538
SPEEDCONバージョン用ねじプラグ					
	プラスチック製	—	—	—	1553129
シーリングキャップ					
	プラスチック製	—	—	1560251	—
	金属製	—	—	1430488 ¹⁾	—
未使用のケース開口部用のシール用品					
	シーリングプラグ、プラスチック製、Pg9 / Pg11用			1670235	
	ねじプラグ、金属製、M16 x 1.5			1453368 ¹⁾	

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

アクセサリ				ウェブコード: #0559	
RoHS 鉛フリーバージョンもあります	サイズ	M8		M12	
		オス	メス	オス	メス
プラスチック製シーリングキャップおよび固定ねじ、保持ストラップ付き					
	ケーブル用	1430857	1430860	1430873	1430899
	Ø 3 mm固定ラグ付き	—	1441105	—	—
	Ø 8 mm固定ラグ付き	1441082	—	—	—
	Ø 12 mm固定ラグ付き	—	1441095	1456187	—
	Ø 15 mm固定ラグ付き	—	—	1456190	1456200
金属製シーリングキャップおよび固定ねじ、固定チェーン付き					
	Ø 16 mm固定ラグ付き	—	—	1430491 ¹⁾	1320659
機器コネクタ用シール					
	M8ソケットケース用Oリング、グリーン、5 x 0.8			1098590	
	M8ソケットケース用Oリング、ブラック、7 x 1			1437070	
	M12ソケットケース用Oリング、グリーン、8 x 1.3			1426211	
	M12固定ねじ用Oリング、ブラック、12 x 1.5			1424275	
	M16固定ねじ用フラットガスケット、ブラック、13 x 16.6 x 1.5			1430394	
	Pg9固定ねじ用フラットガスケット、ブラック、13 x 16.6 x 2			1556320	

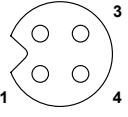
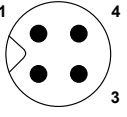
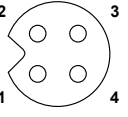
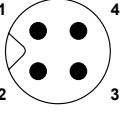
¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

アクセサリ						 ウェブコード: #0559
RoHS 鉛フリーバージョンもあります	サイズ		M5	M8	M12	
ねじプラグ						
	内側向きの細いセレート付き。これにより機器表面に引っかかり傷が見えるのを防ぎます。	M12 x 1	—	—	1440151	
		M15 x 1	—	—	1104648¹⁾	
		M16 x 1.5	—	—	1440164	
		Pg9	—	—	1440177	
SPEEDCONバージョン用ねじプラグ						
	真鍮(ニッケルめっき)	M5 x 0.5	1535901	—	—	
		M8 x 0.5	—	1504071	—	
		M10 x 0.75	—	—	1412508	
		M12 x 1	—	—	1405639	
		M14 x 1	—	—	1412077	
		M16 x 1	—	—	1312511¹⁾	
		M16 x 1.5	—	—	1504097	
		M20 x 1	—	—	1411242	
	プラスチック製	M16 x 1.5	—	—	1640692	
	ステンレス製(1.4404)	M16 x 1.5	—	—	1404983	

¹⁾ 鉛含有量が0.1%未満のバージョンはまだありません。

ピンアサインと配線色

M5信号用コネクタのピンアサイン

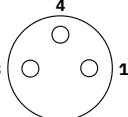
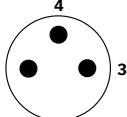
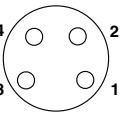
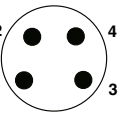
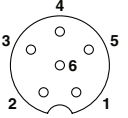
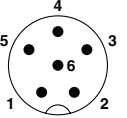
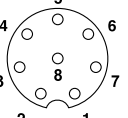
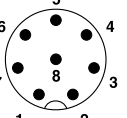
 メス、3極	 オス、3極	 メス、4極	 オス、4極
--	--	--	--

配線色

アサイン:M5オス/メス

オス	3極	4極
1	 ブラウン	 ブラウン
2	—	 ホワイト
3	 ブルー	 ブルー
4	 ブラック	 ブラック

M8信号用コネクタのピンアサイン

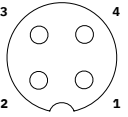
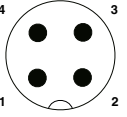
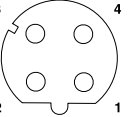
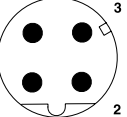
 メス、3極	 オス、3極	 メス、4極	 オス、4極
 メス、6極	 オス、6極	 メス、8極	 オス、8極

配線色

アサイン:M8オス/メス

オス	3極	4極	6極	8極
1	 ブラウン	 ブラウン	 ブラウン	 ホワイト
2	—	 ホワイト	 ホワイト	 ブラウン
3	 ブルー	 ブルー	 ブルー	 グリーン
4	 ブラック	 ブラック	 ブラック	 イエロー
5	—	—	 グレー	 グレー
6	—	—	 ピンク	 ピンク
7	—	—	—	 ブルー
8	—	—	—	 レッド

M12信号用コネクタのピンアサイン

 メス、4極、Aコーディング	 オス、4極、Aコーディング	 メス、4極、Dコーディング	 オス、4極、Dコーディング
--	--	--	--

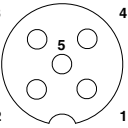
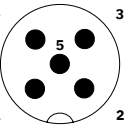
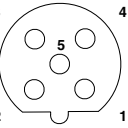
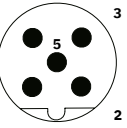
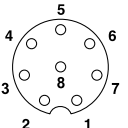
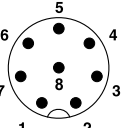
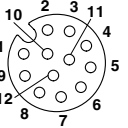
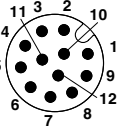
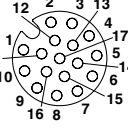
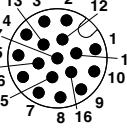
配線色

アサイン:M12オス/メス

オス	4極、Aコーディング	4極、Dコーディング
1	 ブラウン	 イエロー
2	 ホワイト	 ホワイト
3	 ブルー	 オレンジ
4	 ブラック	 ブルー

ピンアサインと配線色

M12信号用コネクタのピンアサイン

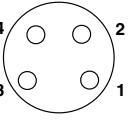
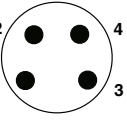
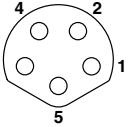
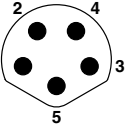
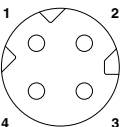
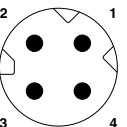
 メス、5極、Aコーディング	 オス、5極、Aコーディング	 メス、5極、Bコーディング	 オス、5極、Bコーディング
 メス、8極	 オス、8極	 メス、12極	 オス、12極
 メス、17極	 オス、17極		

配線色

アサイン:M12オス/メス

オス	5極、Aコーディング	5極、Bコーディング	8極	12極	17極
1	■ ブラウン	■ ブラウン	□ ホワイト	■ ブラウン	■ ブラウン
2	□ ホワイト	□ ホワイト	■ ブラウン	■ ブルー	■ ブルー
3	■ ブルー	■ ブルー	■ グリーン	□ ホワイト	□ ホワイト
4	■ ブラック	■ ブラック	■ イエロー	■ グリーン	■ グリーン
5	■ グレー	■ グレー	■ グレー	■ ピンク	■ ピンク
6	—	—	■ ピンク	■ イエロー	■ イエロー
7	—	—	■ ブルー	■ ブラック	■ ブラック
8	—	—	■ レッド	■ グレー	■ グレー
9	—	—	—	■ レッド	■ レッド
10	—	—	—	■ バイオレット	■ バイオレット
11	—	—	—	■ グレーピンク	■ グレーピンク
12	—	—	—	■ レッドブルー	■ レッドブルー
13	—	—	—	—	■ ホワイトグリーン
14	—	—	—	—	■ ブラウングリーン
15	—	—	—	—	■ ホワイトイエロー
16	—	—	—	—	■ イエローブラウン
17	—	—	—	—	■ ホワイトグレー

M8通信用コネクタのピンアサイン

 メス、4極、イーサネット	 オス、4極、イーサネット	 メス、5極、DeviceNet™、Bコーディング	 オス、5極、DeviceNet™、Bコーディング
 メス、4極、PROFINET、Dコーディング	 オス、4極、PROFINET、Dコーディング		

配線色

アサイン:CANopen®/DeviceNet™

オス	5極、Bコーディング	信号用 DeviceNet™
1	シールド	ドレイン
2	■ レッド	V+
3	□ ホワイト	CAN_H
4	■ ブラック	V-
5	■ ブルー	CAN_L

アサイン:PROFINET

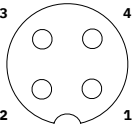
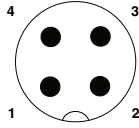
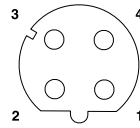
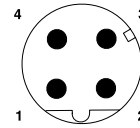
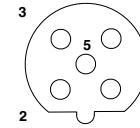
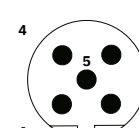
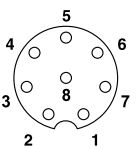
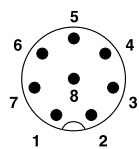
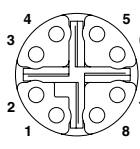
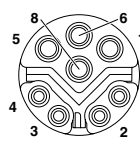
オス	4極、Dコーディング	信号
1	■ イエロー	TD+
2	□ ホワイト	RD+
3	■ オレンジ	TD-
4	■ ブルー	RD-

アサイン:イーサネット

オス	5極、Bコーディング	信号
1	■ イエロー	TD+
2	■ オレンジ	TD-
3	□ ホワイト	RD+
4	■ ブルー	RD-

ピンアサインと配線色

M8通信用コネクタのピンアサイン

 メス、4極、Aコーディング	 オス、4極、Aコーディング	 メス、4極、Dコーディング	 オス、4極、Dコーディング	 メス、5極、Bコーディング	 オス、5極、Bコーディング
 メス、8極、Aコーディング	 オス、8極、Aコーディング	 メス、8極、Xコーディング	 メス、8極、Yコーディング		

配線色		
アサイン: PROFIBUS		
オス	5極、Bコーディング	信号
1	—	—
2	 グリーン	Aケーブル
3	—	—
4	 レッド	Bケーブル
5	ドレインワイヤ	—
アサイン: INTERBUS		
オス	5極、Bコーディング	信号
1	 イエロー	DO
2	 グリーン	DO
3	 グレー	DI
4	 ピンク	DI
5	 ブラウン	COM
—	 ホワイト	NC
アサイン: VARAN		
オス	8極、Aコーディング	信号
1	無色	—
2	 ホワイトオレンジ	TD+
3	 オレンジ	TD-
4	無色	—
5	 ホワイトグリーン	RD+
6	 ブルー	—
7	 ブラウン	—
8	 グリーン	RD-

配線色		
アサイン: CANopen*		
オス	5極、Aコーディング	信号
1	シールド	ドレイン
2	 レッド	V+
3	 ブラック	V-
4	 ホワイト	CAN_H
5	 ブルー	CAN_L
ケースにシールド		
アサイン: PROFINET, EtherCAT*, Sercos		
オス	4極、Dコーディング	信号
1	 イエロー	TD+
2	 ホワイト	RD+
3	 オレンジ	TD-
4	 ブルー	RD-
アサイン: AS-Interface		
オス	4極、Aコーディング	信号
1	 ブルー	AS-i+
2	 ホワイト	—
3	 ブラウン	AS-i-
4	 ブラック	—
アサイン: FOUNDATION Fieldbus		
オス	4極、Aコーディング	信号
1	 ブルー	DATA-
2	 オレンジ	DATA+
3	—	シールド
4	—	—

配線色		
アサイン: DeviceNet™		
オス	5極、Aコーディング	信号
1	シールド	ドレイン
2	 レッド	V+
3	 ブラック	V-
4	 ホワイト	CAN_H
5	 ブルー	CAN_L
ケースにシールド		
アサイン: イーサネット		
オス	4極、Dコーディング	信号
1	 ホワイトオレンジ	TD+
2	 ホワイトグリーン	RD+
3	 オレンジ	TD-
4	 グリーン	RD-
ケースにシールド		
アサイン: CC-Link		
オス	4極、Aコーディング	信号
1	シールド	SLD
2	 ホワイト	DS
3	 イエロー	DG
4	 ブルー	DA

ピンアサインと配線色

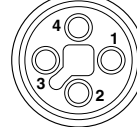
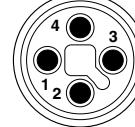
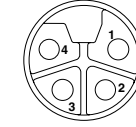
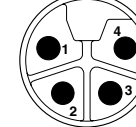
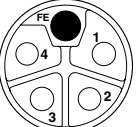
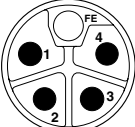
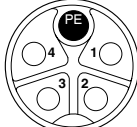
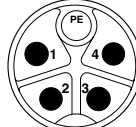
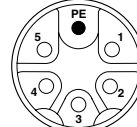
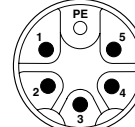
配線色		
アサイン:イーサネット		
オス	8極、Aコーディング	信号
1	 ホワイトブルー	D3-
2	 ホワイトブラウン	D4+
3	 ブラウン	D4-
4	 オレンジ	D1-
5	 ホワイトグリーン	D2+
6	 ホワイトオレンジ	D1+
7	 ブルー	D3+
8	 グリーン	D2-

配線色		
アサイン:イーサネット		
オス	8極、Xコーディング	信号
1	 ホワイトオレンジ	D1+
2	 オレンジ	D1-
3	 ホワイトグリーン	D2+
4	 グリーン	D2-
5	 ホワイトブラウン	D4+
6	 ブラウン	D4-
7	 ホワイトブルー	D3-
8	 ブルー	D3+

配線色		
アサイン:イーサネットハイブリッド		
オス	8極、Yコーディング	信号
1	 ホワイトオレンジ	D1+
2	 オレンジ	D1-
3	 ホワイトグリーン	D2+
4	 グリーン	D2-
5	 ブルー	D4+
6	 ホワイト	D4-
7	 ブラウン	D3-
8	 ブラック	D3+

ピンアサインと配線色

M12電源用コネクタのピンアサイン

							
メス、2+PE、Sコーディング	オス、2+PE、Sコーディング	メス、3+PE、Sコーディング	オス、3+PE、Sコーディング	メス、4極、Tコーディング	オス、4極、Tコーディング	メス、4極、Lコーディング	オス、4極、Lコーディング
							
メス、4+FE、Lコーディング	オス、4+FE、Lコーディング	メス、4+PE、Kコーディング	オス、4+PE、Kコーディング	メス、5+PE、Mコーディング	オス、5+PE、Mコーディング		

配線色		
アサイン:2+PE極、Sコーディング		
1	 BK1	
3	 BK2	
PE	 グリーンイエロー	
アサイン:4+PE極、Kコーディング		
1	 BK1	
2	 BK2	
3	 BK3	
4	 BK4	
PE	 グリーンイエロー	

配線色		
アサイン:3+PE極、Sコーディング		
1	 BK1	
2	 BK2	
3	 BK3	
PE	 グリーンイエロー	
アサイン:5+PE極、Mコーディング		
1	 BK1	
2	 BK2	
3	 BK3	
4	 BK4	
5	 BK5	
PE	 グリーンイエロー	

配線色		
アサイン:4極、Tコーディング		
1	 ブラウン	
2	 ホワイト	
3	 ブルー	
4	 ブラック	

配線色		
アサイン:4極、Lコーディング		
1	 ブラウン	
2	 ホワイト	
3	 ブルー	
4	 ブラック	
アサイン:4+PE極、Lコーディング		
1	 ブラウン	
2	 ホワイト	
3	 ブルー	
4	 ブラック	
FE	 ピンク	

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ケース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
- 包括的な技術データと図面や3Dモデルなどのダウンロード
- 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
- カスタム指定の新製品開発
- 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
- 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ネットワーク

専門性を高めるための簡単な方法

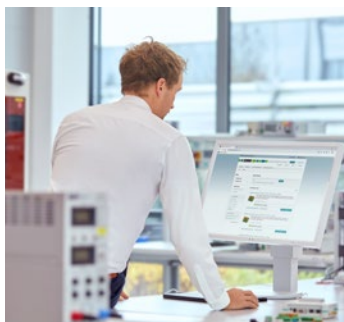
信頼できるパートナーとして、常に技術やトレンドに関する最新情報を提供します。

- 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

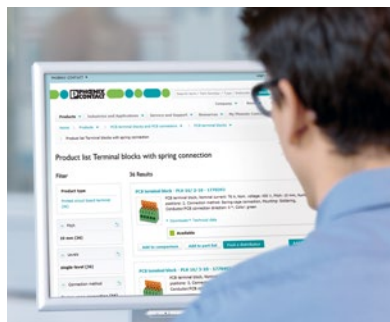
フエニックス・コンタクトのサービスに関する詳細情報:

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



フエニックス・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



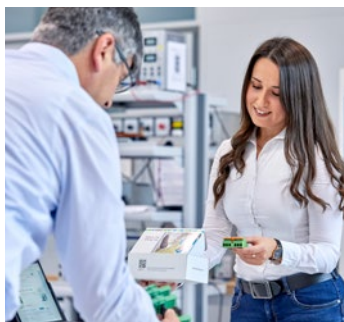
ケースの部品と接続テクノロジーの設定は簡単



ケーブルとアッセンブリシステムの組合せは簡単



フエニックス・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



直観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



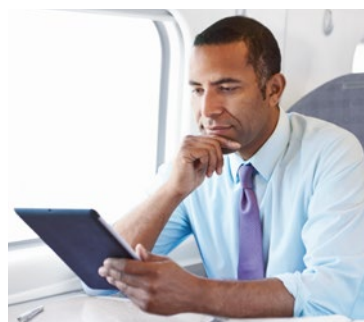
世界的に信頼性の高いロジスティクス



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



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



フエニックス・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

