PHŒNIX

M8 Dコーディング 通信用コネクタ

- ☑ 国際規格 IEC 61076-2-114準拠
- ☑ 表面実装部品(SMD)
- ☑ コンパクトかつ早いデータ転送速度
- ☑ フロントマウント、リアマウント選択可能
- ☑ PoE対応
- ☑ シールド有り無し選択可能
- ☑ パッケージ形態もご相談に応じます



Ethernet



●特長

1 小型、省スペース



- M12コネクタと比べて 約30%サイズダウン
- 小さなスペースで最大 100Mbpsの高速データ 転送を可能に

2 複数のハウジングタイプを用意



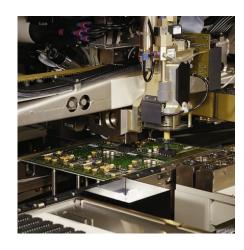
設計思想に応じフロントマウント タイプとリアマウントタイプの2 種類のハウジングタイプより選択 が可能です。

3表面実装(SMD)により工数を削減

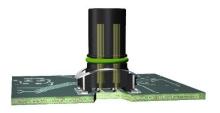
- 自動実装やはんだ付けのリフロー化が可能
- 組立て工程を短縮しコスト低減に貢献











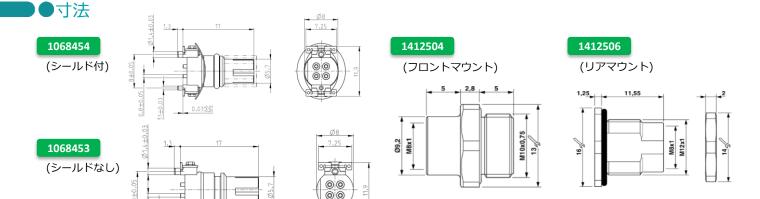


M8通信コネクタ 特長など * M8

※ M8 Dコーディング 通信用のコネクタケーブルもございます。詳細はお問い合わせください。

| 可以るこ | _ ── ※ Mo DJ 一ノイング 通信用のコネクラグーノルもこといより。計画はの向い自分とくたとい。 | | | |
|------------|--|------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 外観 | シールド有 | シールド無 | | |
| 型式 | SACC-CIP-M8FSD- 4P SMD SH R32 | SACC-CI-M8FSD- 4P SMD R32 | SACC-FP-F-M8/ M10 SMD | SACC-BP-F-M8/ M12 SMD |
| 製品番号 | 1068454 | 1068453 | 1412504 | 1412506 |
| 極数/コーディング | 4極/Dコーディング | 4極/Dコーディング | - | - |
| 定格電圧 | 50V AC / 60V DC | | | |
| 定格電流(40℃時) | 4A | | | |
| 信号カテゴリ | PROFINET CAT5 (IEC 11801)、100Mbps | | | |
| | Ethernet CAT5 (IEC 11801)、100Mbps | | | |
| 保護等級 | IP67(接続時) | | | |
| 挿抜回数 | ≥ 100 | | | |
| コネクタ絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | | | |
| コンタクト | 銅合金、金めっき | 銅合金、金めっき | - | - |
| ハウジング | - | - | 銅合金、ニッケルめっき | 銅合金、ニッケルめっき |
| 推奨締使けかグ | - | - | 2~3Nm | 2~3Nm |
| パネルへの取付け方向 | - | - | 前面取付け | 背面取付け |
| ナット | - | - | M10X0.75(別売) 製品番号 1412508 | M12X1(2mm厚) 付属 |
| パネル厚 | - | - | 直付け時 2~5mm ナット使用時 1~3mm | 直付け時 1~4.5mm |
| 基板距離 | - | - | 9mm ¹⁾ | 6mm ²⁾ |
| 使用温度範囲 | -40℃~+105℃(運転時) | | | |
| | -25℃~+105℃(挿抜時) | | | |

- 1) プリント基板上端からケースの前面パネル外面までの距離
- 2) プリント基板上端からケースの前面パネル内面までの距離



フエニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

東京支店 03-6712-3088 さいたま支店 048-631-3371 東北支店 022-226-8890 北陸支店 076-210-4360 静岡支店 054-202-6324 名古屋支店 052-589-3810 大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990 広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp



仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。