

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



8極M12ミニ圧着加工ケーブルコネクタは、Xコーディングと90°ケーブル出口を備え、コンパクトな寸法と8つのケーブル出口を備えており、設置条件が厳しい環境に最適です。ケーブルクランプ仕様は、4～9mmまで対応する幅広いケーブルクランプと、完全シールドされたハウジング、さらにシールド付きのケーブル負荷解放部品を組み合わせにより、市販のほとんどすべてのケーブルに対応できるユニバーサルで安全なソリューションです。

一般注文データ

| | |
|------------|--|
| 注文番号 | 2664820000 |
| 種別 | IE-PS-M12X-180-P-TH-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118765229 |
| 数量 | 1 items |

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

承認

ROHS 適合

寸法と重量

直径 15 mm 正味重量 15 g

温度

保管温度 動作温度 -40 °C...85 °C
取り付け温度

環境製品コンプライアンス

RoHS 対応状況 準拠 (免除あり)
RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) 6c
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

| | | | |
|--------------|----------------------|-----------|----------------------|
| 極数 | 8 | コーディング | X-coded |
| 接触表面 | Ni/Au | LED | いいえ |
| 接続方式 | クリンプ接続 | ハウジング主要材質 | Cu合金Niメッキ |
| 絶縁抵抗 | ≥ 100 MΩ | ケーブル直径、最大 | 9 mm |
| ケーブル直径、最小 | 4 mm | カテゴリ | Cat. 6A |
| 導体断面、最大 | 0.34 mm ² | 導体断面、最小 | 0.14 mm ² |
| 公称電圧 | 48 V | 公称電流 | 0.5 A |
| 保護度合い | IP67 | プラグイン回数 | ≥ 250 |
| 汚染度 | 3 | 定格電流 | 0.5 A |
| 接点形状 (オス/メス) | オス型 | シールド接続 | はい |
| スレッドリング材質 | ニッケルメッキ銅・亜鉛 | | |

一般情報

| | | | |
|----------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 極数 | 8 | 接続 1 | M12 |
| 接続 2 | Crimp | UL 94 可燃性等級 | V-0 |
| ハウジング主要材質 | Cu合金Niメッキ | カテゴリ | Cat. 6A |
| 接続スレッド | M12 | 接触表面 | Ni/Au |
| 配線接続断面、細径撚線、最小 | 0.14 mm ² | 配線接続断面、細径撚線、最大 | 0.34 mm ² |
| 導体断面、固定式、最小 | 0.34 mm ² | 導体断面、固定式、最大 | 0.32 mm ² |
| 導体接続断面、フレキシブル | 0.14...0.34 mm ² | 保護度合い | IP67 |
| プラグイン回数 | ≥ 250 | | |

一般基準

コネクタ規格 IEC 61076-2-109

標準

コネクタ規格 IEC 61076-2-109 鉄道車両の火災の安全性 EN 45545 HL3
準拠した耐衝撃および防振 EN 50155:2001, DIN EN 61373

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

電気プロパティ

| | | | |
|------|---------------------------|------|------|
| 絶縁抵抗 | $\geq 100\text{ M}\Omega$ | 公称電圧 | 48 V |
| 定格電流 | 0.5 A | | |

分類

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

IE-PS-M12X-180-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

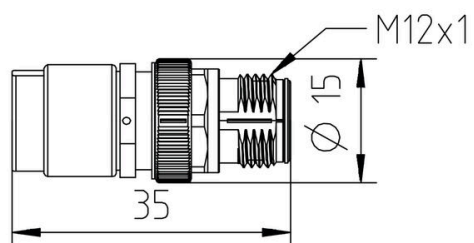
D-32758 Detmold

Germany

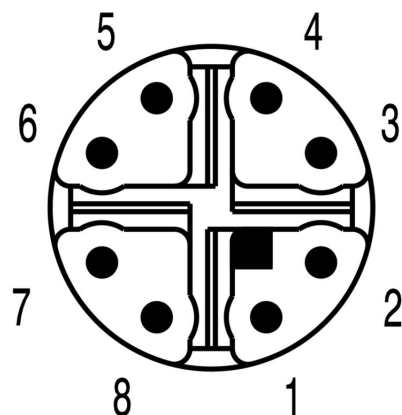
www.weidmueller.com

図面

寸法図



極スキーム



IE-PS-M12X-180-P-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

M12X クリンプ接点

M12X用の精密機械加工クリンプ接点



一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 種別 | IE-PIC-M12X-P-22/26 | バージョン |
| 注文番号 | 2664880000 | お問い合わせ, なし, ピン |
| GTIN (EAN) | 4050118765342 | |
| 数量 | 100 ST | |

... M12 対応



ワイドミュラーは、センサアクチュエータのケーブル配線対応の幅広いツールおよびアクセサリを提供します。

一般注文データ

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------|
| 種別 | SAI-TMCSK | バージョン |
| 注文番号 | 1381690000 | プレスツール, 4インデントクリンプ |
| GTIN (EAN) | 4050118183870 | |
| 数量 | 1 ST | |