

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

The 8pole M12 Mini crimp cable connector with X-coding and 90° cable exit is with compact dimensions and 8 cable exit positions predestined for difficult installation conditions. The cable clamp version with the wide cable clamp ranges from 4 up to 9 mm plus the fully shielded housing together with the shielded strain relief is the universal fail-safe solution for all common cables on the market.

一般注文データ

注文番号	2672440000
種別	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
数量	1 Stück

作成日 2024/07/04 5:57:58 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

正味重量 16 g

技術データのカスタマイズ可能なプラグインコネクタ

ケーブル直径	4...9 mm	ケーブル直径、最大	9 mm
ケーブル直径、最小	4 mm	コーディング	X-coded
シールド接続	はい、ねじで取付させています	ハウジングの温度範囲	-40 ~ +85 °C
ハウジング主要材質	Cu合金Niメッキ	プラグイング回数	≥ 500
保護度合い	IP67を接続	定格電圧	50 V
定格電流	4 A	導体断面、最大	0.34 mm ²
導体断面、最小	0.14 mm ²	接続断面積、最大	0.34 mm ²
接続断面積、最小	0.14 mm ²	接続方式	クリンプ接続
接触表面	金メッキ	極数	8
汚染度	3		

一般情報

極数	8	接続 1	M12
接続 2	クリンプ	ハウジング主要材質	Cu合金Niメッキ
接続スレッド	M12	接触表面	金メッキ
保護度合い	IP67を接続	プラグイング回数	≥ 500

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

電気プロパティ

定格電圧 50 V

分類

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ECLASS 9.0	27-44-01-02	ECLASS 9.1	27-44-01-03
ECLASS 10.0	27-44-01-02	ECLASS 11.0	27-44-01-02
ECLASS 12.0	27-44-01-16	ECLASS 13.0	27-44-01-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

承認

ROHS 適合

作成日 2024/07/04 5:57:58 CEST

カタログステータス 29.06.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

ダウンロード

エンジニアリングデータ

[CAD data – STEP](#)

カタログ

[Catalogues in PDF-format](#)

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

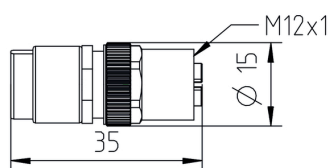
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

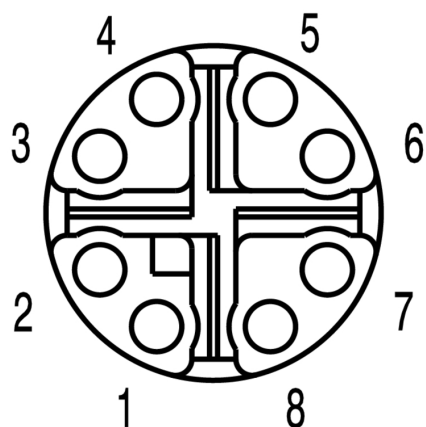
寸法図



寸法図



極スキーム



IE-PS-M12X-180-S-TH-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

... 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 Stück	

M12X クリンプ接点

Machined precision crimp contacts for M12X



一般注文データ

種別	IE-PIC-M12X-S-22/26	バージョン
注文番号	2673440000	お問い合わせ, ソケットコネクタ
GTIN (EAN)	4050118765359	
数量	100 Stück	