

IE-PS-M12X-90-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	2702710000
種別	IE-PS-M12X-90-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765328
数量	1 items

IE-PS-M12X-90-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 14 mm 正味重量 20.5 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 c50b1fcd-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

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	30 V	公称電流	2 A
保護度合い	IP67	プラグイン回数	≥ 500
汚染度	3	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	≥ 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	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-90-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

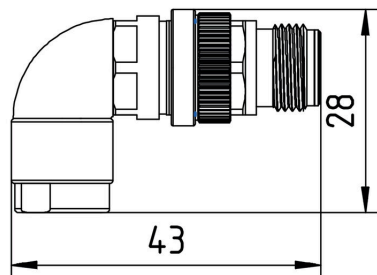
絶縁抵抗	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	公称電圧	30 V
------	----------------------------	------	------

分類

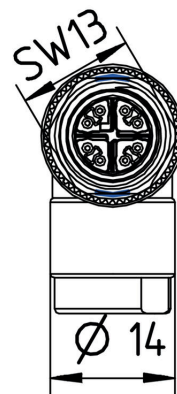
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

図面

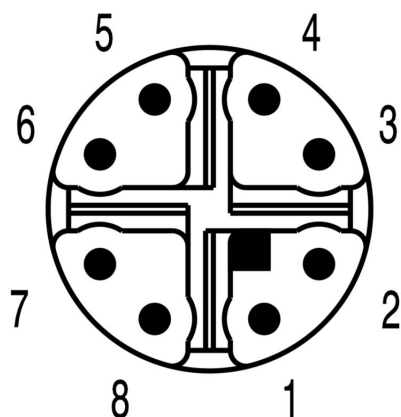
寸法図



寸法図



極スキーム



IE-PS-M12X-90-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	