

IE-PS-M12X-90-P-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.

Informations générales de commande

Référence	2702710000
Type	IE-PS-M12X-90-P-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765328
Qté.	1 pièce(s)

IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 20,5 g

Classifications

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

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Codage	Codage X
Courant nominal	2 A	Cycles d'enfichage	≥ 500
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67 enfiché
Diamètre de câble	4...9 mm	Diamètre de câble, max.	9 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C
Raccordement du blindage	Oui, vissé	Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm ²	Section de raccordement, max.	0,34 mm ²
Section de raccordement, min.	0,14 mm ²	Surface du contact	doré
Tension nominale	30 V	Type de raccordement	Raccordement à sertir

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Degré de protection	IP67 enfiché
Cycles d'enfichage	≥ 500		

Normes

Norme de connecteur CEI 61076-2-109

Normes générales

Norme de connecteur CEI 61076-2-109

Propriétés électriques

Tension nominale 30 V

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Agréments

ROHS Conforme

Date de création 4 juin 2024 23:59:01 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

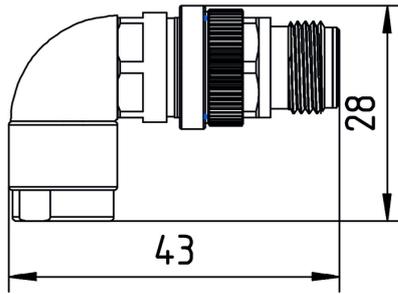
IE-PS-M12X-90-P-TH-CG

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

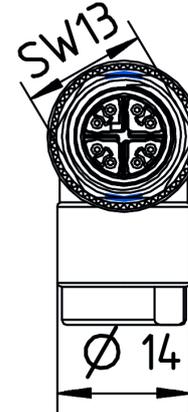
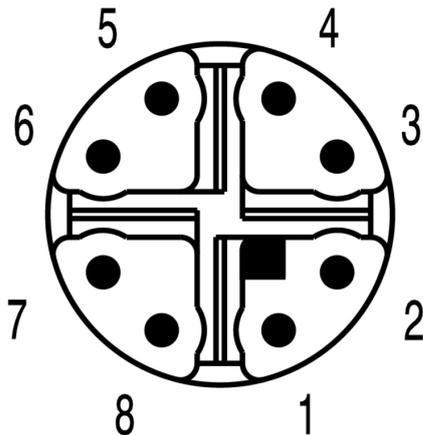


Schéma des pôles



Fiche de données**IE-PS-M12X-90-P-TH-CG**

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

www.weidmueller.com

Accessoires**Contacts sertis M12X**

Machined precision crimp contacts for M12X

**Informations générales de commande**

Type	IE-PIC-M12X-P-22/26	Version
Référence	2664880000	Contact, Mâle
GTIN (EAN)	4050118765342	
Qté.	100 pièce(s)	

...pour M12

Weidmüller offre une vaste gamme d'outils et d'accessoires pour le câblage des câbles capteurs externes / actionneurs.

Informations générales de commande

Type	SAI-TMCSK	Version
Référence	1381690000	Presse
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 pièce(s)	