

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

Version	Connecteurs mâles à câbler, M12
Référence	3020530000
Type	IE-PS-M12X-180-P-TH-CG-E
GTIN (EAN)	4099986933569
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 20 g

Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Catégorie	Cat. 6A	Codage	Codage X
Courant nominal	0,5 A	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67 enfiché
Diamètre de câble, max.	9 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé	Nombre de pôles	8
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	48 V	Type de contact	Mâle

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Catégorie	Cat. 6A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Degré de protection	IP67 enfiché
Cycles d'enfichage	≥ 250		

Normes

Norme de connecteur CEI 61076-2-109

Normes générales

Norme de connecteur CEI 61076-2-109

Propriétés électriques

Tension nominale 48 V

TéléchargementsCatalogue [Calogues in PDF-format](#)

Fiche de données

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

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

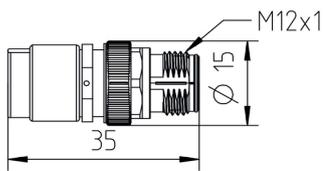


Schéma des pôles

