

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.

Informations générales de commande

Référence	2672440000
Type	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
Qté.	1 pièce(s)

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	16 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

Codage	Codage X	Courant nominal	4 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	8
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	50 V
Type de raccordement	Raccordement à sertir		

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Sertissage	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
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	50 V
------------------	------

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

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

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

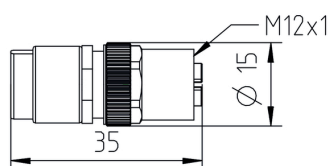
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

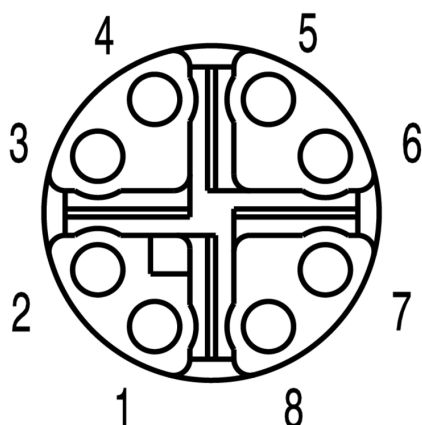
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



IE-PS-M12X-180-S-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-S-22/26	Version
Référence	2673440000	Contact, Femelle
GTIN (EAN)	4050118765359	
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)	