

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Le serre-câbles de sertissage Mini M12 8 pôles avec codage X et à sortie à 90° est de dimensions compactes et 8 positions de sortie de câble prédestinées aux conditions de construction difficiles. La version de la pince à câble avec la pince à câble large va de 4 à 9 mm. Le boîtier entièrement blindé ainsi que le serre-câbles blindé est la solution vers le haut d'universel pour tous les anti-défaillance câbles courants sur le plus.

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

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Diamètre	15 mm	Poids net	20 g
----------	-------	-----------	------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

Classifications

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		

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	8	Codage	Codage X
Surface du contact	Ni/Au	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement à sertir	Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Diamètre de câble, max.	9 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Catégorie	Cat. 6A
Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm ²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²
Tension nominale	48 V	Courant nominal	0.5 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle
Raccordement du blindage	Oui	Matériau de la bague filetée	CuZn, nickelé

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Crimp	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Alliage de cuivre nickelé	Catégorie	Cat. 6A
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	Ni/Au
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14...0.34 mm ²	Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm ²
Section du conducteur, flexible	0.14...0.34 mm ²	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 250		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-109	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	EN 45545 HL3
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-109
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tension nominale	48 V
------------------------	----------------------------	------------------	------

Dessins

Dessin coté

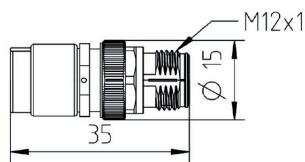
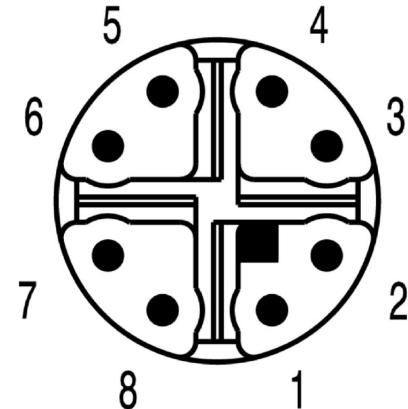


Schéma des pôles



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

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Contacts sertis M12X

Contacts à sertir de précision usinés pour M12X



Informations générales de commande

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

...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, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 ST	