

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

Klingenbergstraße 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
 Klingenbergstraße 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, 0,34 mm ² max.		Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm ² min.	
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 fileté	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, 0,14 mm ² souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0,34 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,34 mm ² min.		Section de raccordement du conducteur, 0,32 mm ² max.	
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
---------------------	-----------------

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques

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

Dessins

Dessin coté

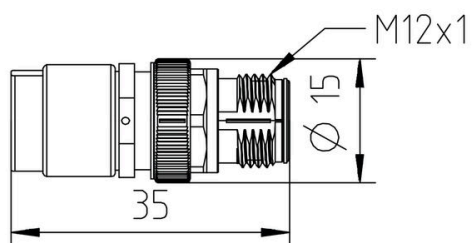


Schéma des pôles

