

IE-PS-M12X-180-S-TH-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Référence	2672440000
Type	IE-PS-M12X-180-S-TH-CG
GTIN (EAN)	4050118765045
Oté.	1 Pièce

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

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

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

Dimensions et poids

Diamètre	15 mm	Poids net	16 g
----------	-------	-----------	------

Températures

Température de stockage	Température de fonctionnement	-40 °C...85 °C
Température de pose		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	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	≥ 100 MΩ	Diamètre de câble, max.	9 mm
Diamètre de câble, min.	4 mm	Catégorie	Cat. 6A
Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm²
Tension nominale	48 V	Courant nominal	0,5 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 250
Degré de pollution	3	Type de contact	Femelle
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 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm²
Section de raccordement du conducteur, min.	0,34 mm²	Section de raccordement du conducteur, max.	0,32 mm²
Section du conducteur, flexible	0,14...0,34 mm²	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 250		

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

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

www.weidmueller.com

Technical data**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
---------------------	-----------------

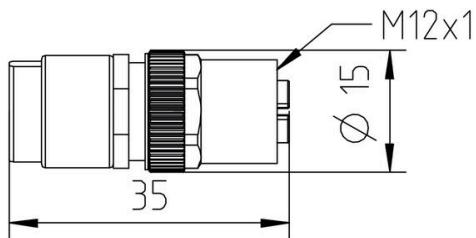
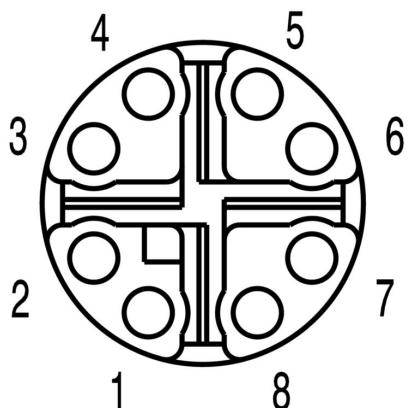
Propriétés électriques

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

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

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles**

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

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

www.weidmueller.com

Accessories**Contacts sertis M12X**

Contacts à sertir de précision usinés pour M12X

**Informations générales de commande**

Type	IE-PIC-M12X-S-22/26	Version
Référence	2673440000	Contact, sans, Femelle
GTIN (EAN)	4050118765359	
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	