

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">3020530000</a>
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	≥ 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 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
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, souple, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0,32 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, flexible	0,14...0,34 mm <sup>2</sup>	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
---------------------	-----------------

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

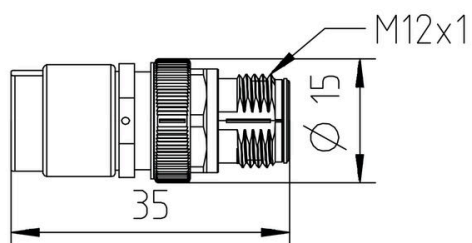
## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Tension nominale	48 V
------------------------	----------	------------------	------

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



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

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2664880000</a>	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	<a href="#">1381690000</a>	Presse, Sertissage avec 4 empreintes	
GTIN (EAN)	4050118183870		
Qté.	1 ST		