

**IE-PS-M12X-90-S-TH-CG****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 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**

Référence	2702720000
Type	<a href="#">IE-PS-M12X-90-S-TH-CG</a>
GTIN (EAN)	4050118765335
Oté.	1 Pièce

**IE-PS-M12X-90-S-TH-CG**

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

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

**Technical data****Agréments**

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

**Dimensions et poids**

Diamètre	14 mm	Poids net	20.5 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	c50b1fc0-04c8-463f-99b5-8ae8d5ac75a1

**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	30 V	Courant nominal	2 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 500
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...0.34 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	≥ 500		

**IE-PS-M12X-90-S-TH-CG**

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

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

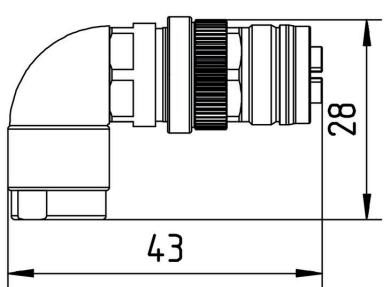
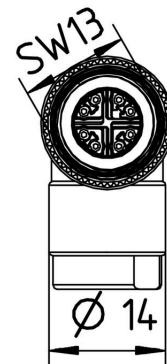
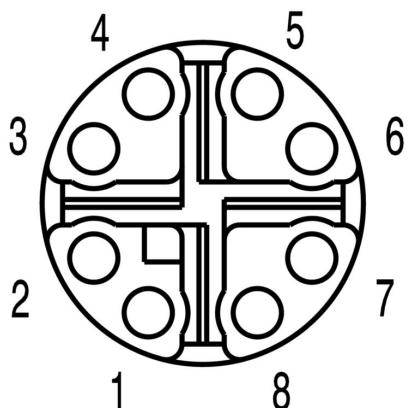
**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$	Tension nominale	30 V
------------------------	----------------------------	------------------	------

**IE-PS-M12X-90-S-TH-CG**

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

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

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

**IE-PS-M12X-90-S-TH-CG**

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">2673440000</a>	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	<a href="#">1381690000</a>	Presse, Sertissage avec 4 empreintes
GTIN (EAN)	4050118183870	
Qté.	1 ST	