

## IE-PCB-M12X-S-90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### Informations générales de commande

Version	Connecteur pour circuit imprimé, M12, Solder connection, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67, Vissé, Compatible avec le refusion, 1 pièce
Référence	<a href="#">2168220000</a>
Type	IE-PCB-M12X-S-90
GTIN (EAN)	4050118427233
Qté.	10 pièce(s)

## IE-PCB-M12X-S-90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, min.	1 mm	Épaisseur du paroi, max.	2,5 mm
Poids net	0,01 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC003568
ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ECLASS 9.0	27-44-03-09	ECLASS 9.1	27-44-03-09
ECLASS 10.0	27-44-03-09	ECLASS 11.0	27-44-01-10
ECLASS 12.0	27-44-01-10	ECLASS 13.0	27-44-01-10

## Données techniques du connecteur débrochable pour circuit imprimé

Codage	Codage X	Nombre de pôles	8
Tension nominale	48 V	Degré de protection	IP67, Vissé
Surface du contact	Or sur nickel	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Tenue d'isolation	100 MΩ
Cycles d'enfichage	≥ 100	Matériau des contacts	Alliage de cuivre

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	Solder connection	Constitution	Compatible avec le refusion
Matériau de base du boîtier	CuZn	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Filetage du raccordement	M12	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Matériau de blindage	CuSn
Blindage	360° entièrement fermé	Degré de protection	IP67, Vissé
Cycles d'enfichage	≥ 100		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E316369

**IE-PCB-M12X-S-90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DUXR.E316369</a> <a href="#">CC Link IE Field M12-X</a> <a href="#">PROFINET Manufacturer's Declaration</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">MAN IE GUIDE DE</a> <a href="#">MAN IE GUIDE EN</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">MB FREECONTACT EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a> <a href="#">PI PROFINET CABLING EN</a>

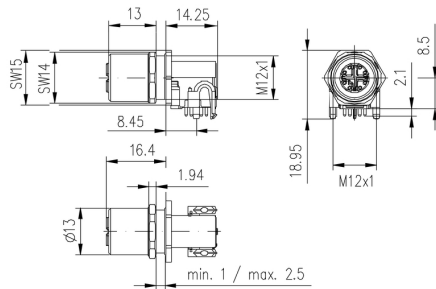
# IE-PCB-M12X-S-90

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

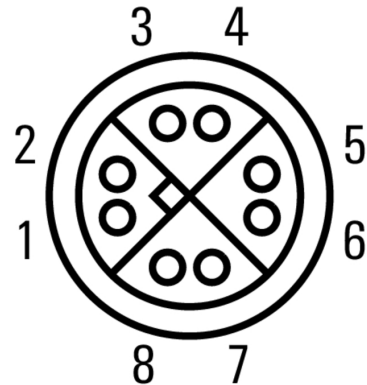
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

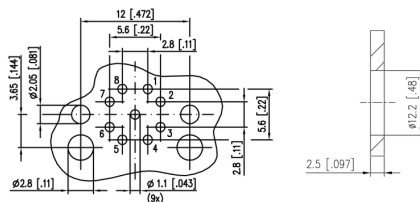
### Dessin coté



## Affectation des broches



## Modèle de perçage



## IE-PCB-M12X-S-90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Outil pour presse-étoupes Screwty®



## L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

Type	SCREWTY- M12 F	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1900020000</a>	Outil de serrage pour connecteur M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248375851		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY SET	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1910000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qté.	1 pièce(s)		

## Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



## L'outil idéal pour tout type d'application

Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

## Informations générales de commande

Type	SCREWTY SET -DM	Version	Emballage
Référence	<a href="#">1920000000</a>	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		

## Fiche de données

### IE-PCB-M12X-S-90

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

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

## Accessoires

Type	SCREWTY-M12 F-DM	Version		Emballage	
Référence	<a href="#">1900021000</a>	Outil de serrage pour connecteur M12		Carton	
GTIN (EAN)	4032248436828				
Qté.	1 pièce(s)				