

IE-PCBR2-M12X-S-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, Montage sur paroi arrière, 2 pièces
Référence	1444650000
Type	IE-PCBR2-M12X-S-180
GTIN (EAN)	4050118250060
Qté.	10 pièce(s)

IE-PCBR2-M12X-S-180

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, min.	0,9 mm	Épaisseur du paroi, max.	2,5 mm
Poids net	16 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		Constitution	Compatible avec le refusion, Montage sur paroi arrière
	Solder connection		
Matériau de base du boîtier		Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
	CuZn		
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-PCBR2-M12X-S-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

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

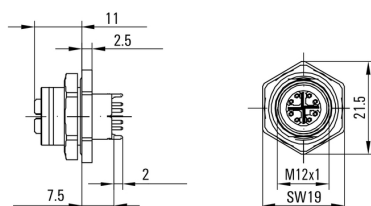
IE-PCBR2-M12X-S-180

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

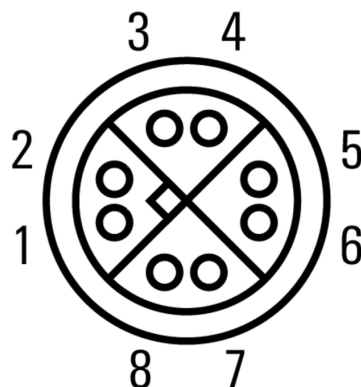
www.weidmueller.com

Dessins

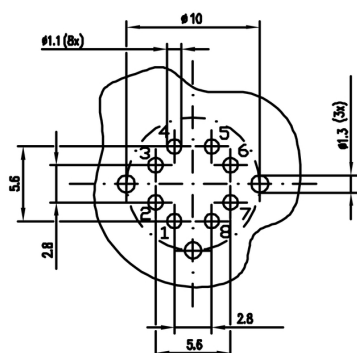
Dessin coté



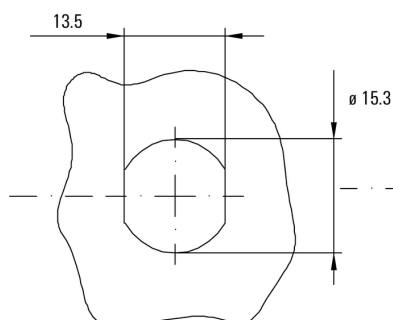
Affectation des broches



Modèle de perçage



Découpe de montage



IE-PCBR2-M12X-S-180

Weidmüller Interface GmbH & 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	1900020000	Outil de serrage pour connecteur M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248375851		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY SET	Version	Emballage
Référence	1910000000	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	1920000000	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436859		
Qté.	1 pièce(s)		

IE-PCBR2-M12X-S-180**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires**

Type	SCREWTY-M12 F-DM	Version		Emballage	
Référence	1900021000	Outil de serrage pour connecteur M12		Carton	
GTIN (EAN)	4032248436828				
Qté.	1 pièce(s)				