

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





M12 type X Cat. 6A connecteur et prise femelle de circuit imprimé à confectionner sur place

Informations générales de commande

Version	Connecteur, M12, IDC, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP67 enfiché
Référence	<u>1516340000</u>
Туре	IE-BS-M12X-S-FH
GTIN (EAN)	4050118323795
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
	CC-Link c(UL) U	s	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E316369		
Dimensions et poids			
Épaisseur du paroi, min.	0.9 mm	Épaisseur du paroi, max.	4 mm
Poids net	28 g		
Températures			
Température de stockage		Température de fonctionnement	-40 °C85 °C
Température de pose			
Conformité environneme	ntale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	67cf1078-beca-4687-86	0h-dc475a6ec24a	
Classifications			
ETIM C.O.	FC00262E	ETIM 7.0	FC00262E
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002635 EC002635	ETIM 9.0	EC002635 EC002635
ETIM 10.0	EC002635 EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16	ECLASS 14.0	27-44-01-10
Caractéristiques électriqu	ues - connecteurs débroc	hables à équiper	'
Nombre de pôles	8	Codage	Codage X
Surface du contact	doré	LED	Non
Гуре de raccordement	Raccordement auto- dénudant d'isolant	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté sous pressio
Résistance d'isolation	100 ΜΩ	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Matériau des contacts	CuZn	Section de raccordement du conducteur, 0.45 mm² max.	
Tension nominale	48 V	Degré de protection	IP67 enfiché
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	2
Caractéristiques générale	es		
Nombre de pôles	Ω	Raccordement 1	M12
vorrible de boles	8	Raccordement 1	IVI I Z

Date de création 09.11.2025 03:57:01 MEZ

Diamètre de I#92isolation, max.

Filetage du raccordement

IDC

M12

1.6 mm

Raccordement 2

Niveau du catalogue / Dessins

Matériau de base du boîtier

Matériau des contacts

Catégorie

Zinc injecté sous pression Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)

CuZn



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Surface du contact	doré	Diamètre du câble, rigide, min.	0.4 mm
Diamètre du raccordement, rigide	0.40.64 mm	Diamètre du câble, rigide, max.	0.64 mm
Section du conducteur, rigide (AWG)	AWG 24AWG 22	Section de raccordement du conducteur, AWG 24 rigide, min. (AWG)	
Diamètre du raccordement, flexible	0.480.76 mm	Section de raccordement du conduct rigide, max. (AWG)	eur,AWG 22
Section du conducteur, flexible (AWG)	AWG 26AWG 22	Diamètre du câble, souple, min.	0.48 mm
Diamètre du câble, souple, max.	0.76 mm	Section de raccordement du conduct souple, max.	eur,0.32 mm²
Section du conducteur, flexible	0.32 mm ²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 souple, max. (AWG)		Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	9.7 mm	Matériaux du support de contact	PA
Blindage	Boîtier complet 360°	Degré de protection	IP67 enfiché
Cycles d'enfichage	≥ 100		
Normes			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-109		
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-109	Nº de certificat (cULus)	E316369
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation PoE / PoE+	100 MΩ selon IEEE 802.3at	Tension nominale	48 V



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

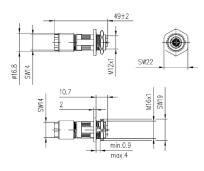
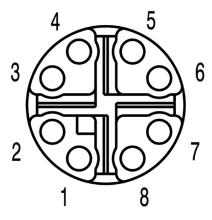
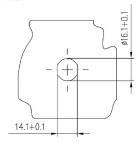


Schéma des pôles



Découpe de montage

t= min. 0.9 / max. 4





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 SET
 Version

 Référence
 1910000000
 Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436842

 Qté.
 1 ST

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

Туре	SCREWTY SET -DM	Version
Référence	<u>1920000000</u>	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859	
Qté.	1 ST	

Date de création 09.11.2025 03:57:01 MEZ



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

 Référence
 1900020000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248375851

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



1 ST

Qté.

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-DM
 Version

 Référence
 1900021000
 Cable gland tool for M12 connectors

 GTIN (EAN)
 4032248436828

 Qté.
 1 ST

Date de création 09.11.2025 03:57:01 MEZ