

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Référence	2731010000
Type	IE-BS-M12X-S-C
GTIN (EAN)	4050118809282
Qté.	1 pièce(s)

IE-BS-M12X-S-C

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Épaisseur du paroi, max.	4,5 mm	Poids net	1,7 g
--------------------------	--------	-----------	-------

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC000313	ETIM 7.0	EC000313
ETIM 8.0	EC000313	ETIM 9.0	EC000313
ECLASS 9.0	27-44-01-06	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-01-06	ECLASS 11.0	27-44-01-06
ECLASS 12.0	27-44-03-20	ECLASS 13.0	27-44-03-20

Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)	Codage	Codage X
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de protection	IP67 enfiché
Matériau de base du boîtier	Laiton, Alliage cuivre-étain-zinc	Matériau des contacts	CuSn
Nombre de pôles	8	Surface du contact	Au (Or), ≥ 100 MΩ

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	8	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	M12	Description de l'article	Prolongateur
Constitution	Femelle M12 vers femelle M12	Classe d'inflammabilité selon UL 94	UL 94, V-0
Matériau de base du boîtier	Laiton, Alliage cuivre-étain-zinc	Catégorie	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Filetage du raccordement	M12 / M12	Matériau des contacts	CuSn
Surface du contact	Au (Or), ≥ 100 MΩ	Matériaux du support de contact	PA UL 94 V0
Matériau de blindage	Zinc injecté, étamé	Blindage	Contact de blindage 360°
Degré de protection	IP67 enfiché	Cycles d'enfichage	≥ 100

Normes

Degrés de protection IP	IEC 60529	Norme UL pour les accessoires de communication	UL 1863
Norme de connecteur	CEI 61076-2-109		

Propriétés électriques

Plage de tensions de fonctionnement	50 V AC, 60 V DC	PoE / PoE+	selon IEEE 802.3at
Rigidité diélectrique, contact - blindage	≥ 500 V DC	Rigidité diélectrique, contact - contact	≥ 500 V DC
Résistance de contact	≤ 5 mΩ		

IE-BS-M12X-S-C

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Données techniques générales

Classe d'inflammabilité selon UL 94	UL 94, V-0	Codage	Codage X
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de protection	IP67 enfiché
Filetage du raccordement	M12 / M12	Matériau de base du boîtier	Laiton, Alliage cuivre-étain-zinc
Matériau des contacts	CuSn	Nombre de pôles	8
Surface du contact	Au (Or), ≥ 100 MΩ		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

Agréments

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	PROFINET Manufacturer's Declaration
Données techniques	CAD data – STEP
Catalogue	Catalogues in PDF-format

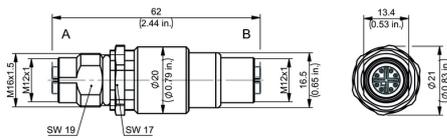
IE-BS-M12X-S-C

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

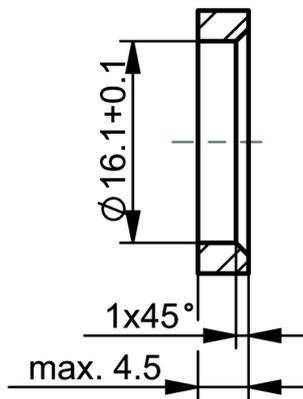
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

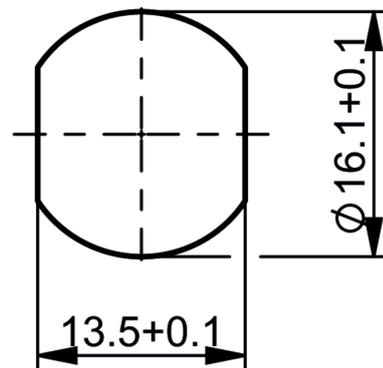


Découpe de montage



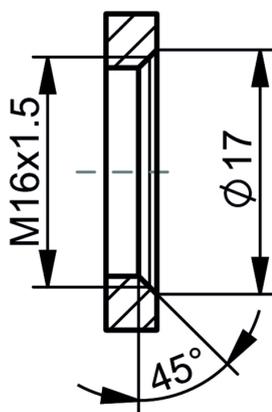
A trou de passage sans protection contre la torsion

Découpe de montage



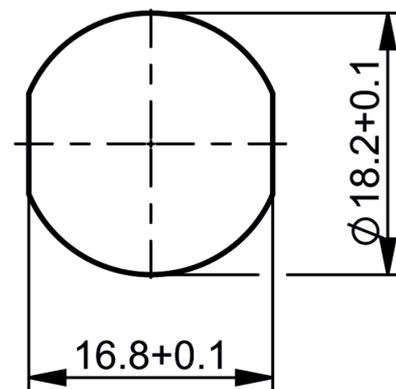
A trou de passage avec protection contre la torsion

Découpe de montage



A trou taraudé

Découpe de montage



B trou de passage avec protection contre la torsion

IE-BS-M12X-S-C

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	Emballage
Référence	1910000000	Outil pour presse-étoupes pour lignes et connecteurs M8, M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248436842		
Qté.	1 pièce(s)		
Type	SCREWTY- M12 F	Version	Emballage
Référence	1900020000	Outil de serrage pour connecteur M12	Carton
GTIN (EAN)	4032248375851		
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)		

Date de création 5 juin 2024 08:12:40 CEST

Fiche de données**IE-BS-M12X-S-C**

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)		