

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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-03-20
ECLASS 15.0	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

Courant admissible	Courant admissible	0,5 A
	Température	40 °C
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

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
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

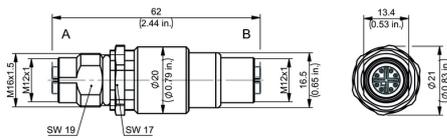
IE-BS-M12X-S-C

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

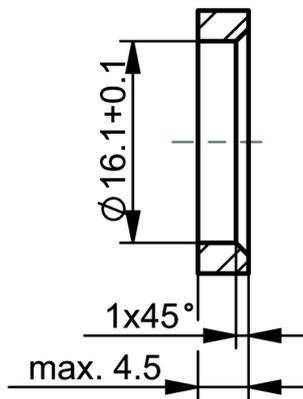
www.weidmueller.com

Dessins

Dimensional drawing

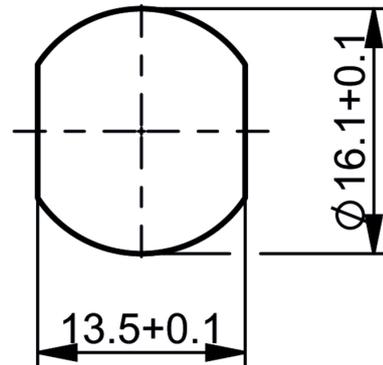


Découpe de montage



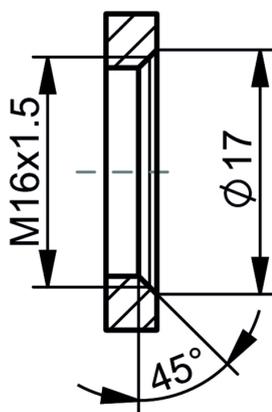
A trou de passage sans protection contre la torsion

Découpe de montage



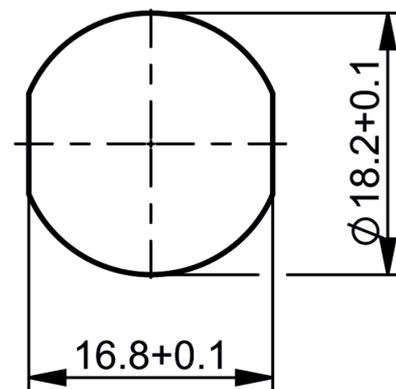
A trou de passage avec protection contre la torsion

Découpe de montage



A trou taraudé

Découpe de montage



B trou de passage avec protection contre la torsion