

E1XZS/16/NPT1/2-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les presse-étoupes de type E1XZ conviennent aux câbles armés en acier tressé SWB ou en acier STA. Ils maintiennent une protection antidéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue. Le serrage de l'armure assure en outre une liaison électrique entre l'armure du câble et les presse-étoupes.

Informations générales de commande

Version	E1XZ (double joint SWB/STA Klippon blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Acier inox 1.4404
Référence	1188120000
Type	E1XZS/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118087321
Qté.	24 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 13:50:23 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

E1XZS/16/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	62 mm	Hauteur (pouces)	2,441 inch
Largeur	26 mm	Largeur (pouces)	1,024 inch
Longueur	78 mm	Longueur (pouces)	3,071 inch
Poids net	110 g		

Températures

Température de fonctionnement	-50 °C...120 °C
-------------------------------	-----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-34	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-04
ECLASS 13.0	27-14-08-04	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Couple de serrage	18 Nm
Degré de protection	IP66, IP68	Diamètre du câble extérieur, max.	13,5 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	8 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	8,7 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	4,5 mm	Filetage (extérieur)	1/2" NPT
Halogène	Non	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	13,6 mm
Matériau	Acier inox 1.4404	Nombre de conducteurs	1
Normes	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7	Notice d'installation	Voir les instructions de montage
Pas de vis	1,81 mm	Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C	Presse-étoupes	NPT 1/2"
Renforcement, max.	0,9 mm	Renforcement, min.	0,9 mm
Silicone	Oui	Taille de clé 1	24 mm
Taille de clé 2	24 mm	Type d'armature	Armature tressée, Armature feuille métallique
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue	Type d'armature, court terme	SWB, STA

Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat N° (IECEX)	IECEXTPS16.0004X	Identification	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da
Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X	Numéro de certificat du presse-étoupe (CCC)	2020322313000069
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X		

E1XZS/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/
-----------------	---

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	ATEX certification IEC Ex certification CCC approval of Cable glands CE Declaration of conformity CE Declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Notice of installation
Catalogue	Catalogues in PDF-format