Fiche de données

E1XZ/50/M50-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, M 50 x 1,5, 16 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Laiton, nickelé
Référence	1185040000
Type	E1XZ/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118075052
Qté.	4 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 13:45:58 CEST

E1XZ/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Hauteur	76,5 mm	Hauteur (pouces)	3,012 inch
Largeur	71,5 mm	Largeur (pouces)	2,815 inch
Longueur	92,5 mm	Longueur (pouces)	3,642 inch
Poids net	770 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'etanchéité	Silicone	Couple de serrage	105 Nm
Degré de protection	IP66, IP68	Diamètre du câble extérieur, max.	53 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	45,5 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	44,1 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	37,5 mm	Filetage (extérieur)	M 50 x 1,5
Halogène	Non	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau	Laiton, nickelé	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	1,5 mm	Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C	Presse-étoupes	M 50
Renforcement, max.	2,5 mm	Renforcement, min.	2 mm
Silicone	Oui	Taille de clé 1	65 mm
Taille de clé 2	65 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 Nº (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		

Fiche de données

E1XZ/50/M50-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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

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