

E1W/50/M50-WM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les presse-étoupes de type E1W conviennent aux câbles armés en acier SWA. 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	E1W (double joint SWA Klippon blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M 50 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 2 - 2.5 mm, OD min. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Laiton, nickelé
Référence	1184730000
Type	E1W/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074772
Qté.	4 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 13:45:16 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

1

E1W/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'étanchéité	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, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	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 à conducteur simple rigide
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue	Type d'armature, court terme	SWA

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		

E1W/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	Od756fc1-6076-45f4-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