

E1W/25/M25-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 anti-déflagrante 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 25 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, Laiton, nickelé
Référence	1184690000
Type	E1W/25/M25-WM
GTIN (EAN)	4050118074734
Qté.	12 Pièce

E1W/25/M25-WM

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	64 mm
Largeur	42 mm
Longueur	80 mm
Poids net	276 g

Hauteur (pouces)	2.5197 inch
Largeur (pouces)	1.6535 inch
Longueur (pouces)	3.1496 inch

Températures

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

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

Classifications

ETIM 8.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441
ECLASS 15.0	27-14-08-04

ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 14.0	27-14-08-04

Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	27.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	20.00 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	1.6 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Pas de vis	1.5 mm
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

Diamètre du câble extérieur, min.	20 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	13.50 mm
Couple de serrage	45 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	1.25 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	38 mm

Taille de clé 2	38 mm
Presse-étoupe	M 25
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	M 25 x 1,5
Type d'armature, court terme	SWA
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide

Degré de protection	IP66, IP68
Matériau de base	Laiton, nickelé
Joint	Silicone
Longueur du filetage	16 mm
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidiéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Notice d'installation	Voir les instructions de montage

Technical data**Numéros de certificat du presse-étoupe**

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 (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X	Numéro de certificat du presse-étoupe (CCC)	2020322313000069
Certificat N° (IECEx)	IECEXTPS16.0004X		

Accessories

Rondelle plate en nylon - GWDR



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	GWDR M25-W	Version
Référence	1185620000	fermé, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423263	
Qté.	100 ST	

Écrous de blocage en laiton nickelé



Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

Informations générales de commande

Type	SKMU M25 MS	Version
Référence	1737010000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 25, 3.5 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956486	nickelé
Qté.	100 ST	