

E1W/16/M16-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 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 16 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Laiton, nickelé
Référence	1184650000
Type	E1W/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074703
Qté.	24 Pièce

E1W/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	62 mm	Hauteur (pouces)	2.4409 inch
Largeur	26 mm	Largeur (pouces)	1.0236 inch
Longueur	78 mm	Longueur (pouces)	3.0709 inch
Poids net	120 g		

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	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Classifications

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

Caractéristiques générales

Diamètre du câble extérieur, max.	13.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	8 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	8.70 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	4.50 mm
Joint torique	Silicone	Couple de serrage	18 Nm
Silicone	Oui	Nombre de conducteurs	1
Renforcement, max.	0.9 mm	Renforcement, min.	0.9 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C	Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Pas de vis	1.5 mm	Halogène	Non
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	Taille de clé 1	24 mm
Taille de clé 2	24 mm	Degré de protection	IP66, IP68
Presse-étoupe	M 16	Matériau de base	Laiton, nickelé
Bague d'étanchéité	Silicone	Joint	Silicone
Filetage (extérieur)	M 16 x 1,5	Longueur du filetage	16 mm
Type d'armature, court terme	SWA	Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide	Notice d'installation	Voir les instructions de montage

Caractéristiques techniques

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		

E1W/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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 M16 MS	Version	
Référence	1736990000	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 16, 2.8 mm, Laiton,	
GTIN (EAN)	4008190956462	nickelé	
Qté.	100 ST		

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 M16-W	Version	
Référence	1185600000	fermé, M 16, Nylon 6	
GTIN (EAN)	4064675423256		
Qté.	100 ST		