

**E1W/16/NPT1/2-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 1/2" NPT, 13.6 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	<a href="#">1184770000</a>
Type	E1W/16/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074802
Oté.	24 Pièce

**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	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefdf

**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	1.81 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	NPT 1/2"	Matériau de base	Laiton, nickelé
Bague d'étanchéité	Silicone	Joint	Silicone
Filetage (extérieur)	1/2" NPT	Longueur du filetage	13.6 mm
Type d'armature, court terme	SWA	Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidiéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide	Notice d'installation	Voir les instructions de montage

**E1W/16/NPT1/2-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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)	IECEXTTPS16.0004X		