

E1W/20/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Laiton, nickelé
Référence	1184790000
Type	E1W/20/NPT1/2-WM
GTIN (EAN)	4050118074826
Qté.	24 Pièce

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	62.5 mm
Largeur	33 mm
Longueur	78.5 mm
Poids net	175 g

Hauteur (pouces)	2.4606 inch
Largeur (pouces)	1.2992 inch
Longueur (pouces)	3.0905 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

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

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.	21 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	14.00 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	1.25 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Pas de vis	1.81 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.	15 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	10.00 mm
Couple de serrage	35 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	0.9 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	30 mm

Taille de clé 2	30 mm
Presse-étoupe	NPT 1/2"
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	1/2" NPT
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	13.6 mm
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidiéflagrant, Ex e - sécurité accrue
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		