

E1W/40/NPT1-1/4-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 1/4" NPT, 18 mm, Armature à conducteur simple rigide, 1.6 - 2 mm, OD min. 30.5 - OD max. 40.5 mm, ID min. 25.50 - ID max. 32.20 mm, Laiton, nickelé
Référence	1184820000
Type	E1W/40/NPT1-1/4-WM
GTIN (EAN)	4050118074857
Qté.	4 Pièce

E1W/40/NPT1-1/4-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	77.5 mm
Largeur	60.5 mm
Longueur	93.5 mm
Poids net	685 g

Hauteur (pouces)	3.0512 inch
Largeur (pouces)	2.3819 inch
Longueur (pouces)	3.6811 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-db4288d0aefdf

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.	40.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	32.20 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	2 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Pas de vis	2.21 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.	30.5 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	25.50 mm
Couple de serrage	80 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	1.6 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	55 mm

Taille de clé 2	55 mm
Presse-étoupe	NPT 1-1/4"
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	1 1/4" NPT
Type d'armature, court terme	SWA

Degré de protection	IP66, IP68
Matériau de base	Laiton, nickelé
Joint	Silicone
Longueur du filetage	18 mm
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Notice d'installation	Voir les instructions de montage

E1W/40/NPT1-1/4-WM

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

www.weidmueller.com

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)	IECEXTTPS16.0004X		