Fiche de données

E1WS/20/M20-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 20 x 1,5, 16 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, Acier inox 1.4404
Référence	1188860000
Type	E1WS/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118085105
Qté.	24 Pièce

Fiche de données

E1WS/20/M20-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	62.5 mm	Hauteur (pouces)	2.4606 inch
Largeur	33 mm	Largeur (pouces)	1.2992 inch
Longueur	78.5 mm	Longueur (pouces)	3.0905 inch
Poids net	161 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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.	21 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	15 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	14.00 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	10.00 mm
Joint torique	Silicone	Couple de serrage	35 Nm
Silicone	Oui	Nombre de conducteurs	1
Renforcement, max.	1.25 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	30 mm
Taille de clé 2	30 mm	Degré de protection	IP66, IP68
Presse-étoupe	M 20	Matériau de base	Acier inox 1.4404
Bague d'etanchéité	Silicone	Joint	Silicone
Filetage (extérieur)	M 20 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

Fiche de données

E1WS/20/M20-WM

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

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 Nº (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		