

E1XZS/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com



Les presse-étoupes de type E1XZ conviennent aux câbles armés en acier tressé SWB ou en acier STA. Ils maintiennent une protection antidéflagrante 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	E1XZ (double joint SWB/STA Klippon blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M 20 x 1,5, 16 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Acier inox 1.4404
Référence	1188030000
Type	E1XZS/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118087239
Qté.	24 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

Hauteur	62.5 mm
Largeur	28.5 mm
Longueur	78.5 mm
Poids net	138 g

Hauteur (pouces)	2.4606 inch
Largeur (pouces)	1.122 inch
Longueur (pouces)	3.0905 inch

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 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.	16 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	11.70 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	1.25 mm
Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Pas de vis	1.5 mm
Normes	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7

Diamètre du câble extérieur, min.	12.5 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	8.00 mm
Couple de serrage	20 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	0.9 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	26 mm

Taille de clé 2	26 mm
Presse-étoupe	M 20
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	M 20 x 1,5
Type d'armature, court terme	SWB, STA
Type d'armature	Armature tressée, Armature feuille métallique

Degré de protection	IP66, IP68
Matériau de base	Acier inox 1.4404
Joint	Silicone
Longueur du filetage	16 mm
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, 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		

E1XZS/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

Accessoires



Contre-écrous en acier inox, finition naturelle

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	SKMUS M20-W	Version
Référence	1185690000	SKMU SS (contre-écrou en acier inoxydable), Contre-écrou, M 20, 2.2
GTIN (EAN)	4050118233742	mm, Acier inox 1.4404
Qté.	240 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 M20-W	Version
Référence	1185610000	fermé, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Qté.	100 ST	