

E1XZS/50/M50-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 50 x 1,5, 16 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 2 - 2,5 mm, OD min. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Acier inox 1.4404
Référence	1188090000
Type	E1XZS/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118087291
Qté.	4 Pièce

E1XZS/50/M50-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	76.5 mm
Largeur	71.5 mm
Longueur	92.5 mm
Poids net	708 g

Hauteur (pouces)	3.0118 inch
Largeur (pouces)	2.815 inch
Longueur (pouces)	3.6417 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.	53 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	44.10 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	2.5 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.	45.55 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	37.50 mm
Couple de serrage	105 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	2 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	65 mm

Taille de clé 2	65 mm
Presse-étoupe	M 50
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	M 50 x 1,5
Type d'armature, court terme	SWB, STA

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

E1XZS/50/M50-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		

E1XZS/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 M50-W	Version
Référence	1185730000	SKMU SS (contre-écrou en acier inoxydable), Contre-écrou, M 50, 5.3
GTIN (EAN)	4050118233773	mm, Acier inox 1.4404
Qté.	30 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 M50-W	Version
Référence	1185650000	fermé, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Qté.	25 ST	