

## E1XZ/50/M50-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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. 45.5 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1185040000</a>
Type	E1XZ/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118075052
Qté.	4 Pièce

## E1XZ/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

## Dimensions et poids

Hauteur	76.5 mm	Hauteur (pouces)	3.0118 inch
Largeur	71.5 mm	Largeur (pouces)	2.815 inch
Longueur	92.5 mm	Longueur (pouces)	3.6417 inch
Poids net	770 g		

## 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	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

## 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.	53 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	45.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	44.10 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	37.50 mm
Joint torique	Silicone	Couple de serrage	105 Nm
Silicone	Oui	Nombre de conducteurs	1
Renforcement, max.	2.5 mm	Renforcement, min.	2 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, 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	Taille de clé 1	65 mm
Taille de clé 2	65 mm	Degré de protection	IP66, IP68
Presse-étoupe	M 50	Matériau de base	Laiton, nickelé
Bague d'étanchéité	Silicone	Joint	Silicone
Filetage (extérieur)	M 50 x 1,5	Longueur du filetage	16 mm
Type d'armature, court terme	SWB, STA	Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Type d'armature	Armature tressée, Armature feuille métallique	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		

## E1XZ/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	<a href="#">1185650000</a>		fermé, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312		
Qté.	25 ST		

## Écrous de blocage en laiton nickelé



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	SKMU M50 MS	Version	
Référence	<a href="#">1737040000</a>		SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 50, 5 mm, Laiton, nickelé
GTIN (EAN)	4008190956516		
Qté.	25 ST		