

**E1XZ/50S/M50-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1185030000</a>
Type	E1XZ/50S/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118075045
Qté.	4 Pièce

## E1XZ/50S/M50-WM

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Hauteur	77.5 mm	Hauteur (pouces)	3.0512 inch
Largeur	66 mm	Largeur (pouces)	2.5984 inch
Longueur	93.5 mm	Longueur (pouces)	3.6811 inch
Poids net	790 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	Od756fc1-6076-45f4-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.	46.5 mm	Diamètre du câble extérieur, min.	38.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	38.20 mm	Diamètre du câble intérieur, min.	31.50 mm
Joint torique	Silicone	Couple de serrage	95 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	60 mm
Taille de clé 2	60 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 - antidiéflagrant, Ex e - sécurité accrue
Type d'armature	Armature tressée, Armature feuille métallique	Notice d'installation	Voir les instructions de montage

**E1XZ/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://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)	IECEXTPS16.0004X		

**E1XZ/50S/M50-WM**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****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,
GTIN (EAN)	4008190956516	nickelé
Qté.	25 ST	