

**E1W/50/M50-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 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	E1W (double joint SWA Klippon blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M 50 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 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="#">1184730000</a>
Type	E1W/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118074772
Qté.	4 pièce(s)

Date de création 25 juillet 2024 09:35:50 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

1

## E1W/50/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	76,5 mm	Hauteur (pouces)	3,012 inch
Largeur	71,5 mm	Largeur (pouces)	2,815 inch
Longueur	92,5 mm	Longueur (pouces)	3,642 inch
Poids net	770 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ECLASS 9.0	27-14-44-32	ECLASS 9.1	27-14-44-34
ECLASS 10.0	27-14-44-32	ECLASS 11.0	27-14-44-32
ECLASS 12.0	27-14-08-04	ECLASS 13.0	27-14-08-04

## Caractéristiques générales

Bague d'étanchéité	Silicone	Couple de serrage	105 Nm
Degré de protection	IP66, IP68	Diamètre du câble extérieur, max.	53 mm
Diamètre du câble extérieur, min.	45,5 mm	Diamètre du câble intérieur, max.	44,1 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	37,5 mm	Filetage (extérieur)	M 50 x 1,5
Halogène	Non	Joint	Silicone
Joint torique	Silicone	Longueur du filetage	16 mm
Matériau	Laiton, nickelé	Nombre de conducteurs	1
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	Notice d'installation	Voir les instructions de montage
Pas de vis	1,5 mm	Plage de température d'utilisation, max.	120 °C
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C	Presse-étoupes	M 50
Renforcement, max.	2,5 mm	Renforcement, min.	2 mm
Silicone	Oui	Taille de clé 1	65 mm
Taille de clé 2	65 mm	Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide
Type de protection contre l'ignition	Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue	Type d'armature, court terme	SWA

## Numéros de certificat du presse-étoupe

Certificat N° (IECEx)	IECExTPS 16.0004X	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 (CCC)	2020322313000069
Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEx)	IECEx TPS 16.0004X		

**Fiche de données**

**E1W/50/M50-WM**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c

**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">ATEX certification</a> <a href="#">IEC Ex certification</a> <a href="#">CCC approval of Cable glands</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a> <a href="#">CE Declaration of conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Notice of installation</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## E1W/50/M50-WM

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

www.weidmueller.com

# Accessoires

## 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 pièce(s)	

## 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 pièce(s)	