

## E1WS/50/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 E1W conviennent aux câbles armés en acier SWA. Ils maintiennent une protection anti-déflagrante 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. 45.55 - OD max. 53 mm, ID min. 37.50 - ID max. 44.10 mm, Acier inox 1.4404
Référence	<a href="#">1188910000</a>
Type	E1WS/50/M50-WM
GTIN (EAN)	4050118085563
Qté.	4 Pièce

## E1WS/50/M50-WM

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

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

## Caractéristiques techniques

### 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, 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

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	SWA
Type d'armature	Armature à conducteur simple rigide

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		

## E1WS/50/M50-WM

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

[www.weidmueller.com](http://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 M50-W	Version
Référence	<a href="#">1185730000</a>	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	<a href="#">1185650000</a>	fermé, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078312	
Qté.	25 ST	