

## E1W/16/M16-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 16 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0,9 - 0,9 mm, OD min. 8 - OD max. 13,5 mm, ID min. 4,50 - ID max. 8,70 mm, Laiton, nickelé
Référence	<a href="#">1184650000</a>
Type	E1W/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118074703
Qté.	24 Pièce

**E1W/16/M16-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	62 mm
Largeur	26 mm
Longueur	78 mm
Poids net	120 g

Hauteur (pouces)	2.4409 inch
Largeur (pouces)	1.0236 inch
Longueur (pouces)	3.0709 inch

**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-db4288d0aefdf

ETIM 8.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441
ECLASS 15.0	27-14-08-04

**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.	13.5 mm
Diamètre du câble intérieur, max.	8.70 mm
Joint torique	Silicone
Silicone	Oui
Renforcement, max.	0.9 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.	8 mm
Diamètre du câble intérieur, min.	4.50 mm
Couple de serrage	18 Nm
Nombre de conducteurs	1
Renforcement, min.	0.9 mm
Plage de température d'utilisation, min.	-50 °C
Halogène	Non
Taille de clé 1	24 mm

Taille de clé 2	24 mm
Presse-étoupe	M 16
Bague d'étanchéité	Silicone
Filetage (extérieur)	M 16 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	Laiton, nickelé
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

**E1W/16/M16-WM**

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

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

**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)	IECEXTTPS16.0004X		

## E1W/16/M16-WM

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

[www.weidmueller.com](http://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 M16 MS	Version
Référence	<a href="#">1736990000</a>	SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 16, 2.8 mm, Laiton,
GTIN (EAN)	4008190956462	nickelé
Qté.	100 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 M16-W	Version
Référence	<a href="#">1185600000</a>	fermé, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Qté.	100 ST	