

E1XZS/16/M16-WM

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

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 16 x 1,5, 16 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Acier inox 1.4404 |
| Référence | 1188020000 |
| Type | E1XZS/16/M16-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118087222 |
| Qté. | 24 Pièce |

E1XZS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Dimensions et poids

| | |
|-----------|-------|
| Hauteur | 62 mm |
| Largeur | 26 mm |
| Longueur | 78 mm |
| Poids net | 110 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 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. | 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, 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 |

| | |
|--|---------|
| 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 | SWB, STA |

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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) | IECEXTTPS16.0004X | | |

E1XZS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 M16-W | Version |
| Référence | 1185600000 | fermé, M 16, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4064675423256 | |
| Qté. | 100 ST | |

Contre-écrou 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 M16-W | Version |
| Référence | 1185680000 | SKMU SS (contre-écrou en acier inoxydable), Contre-écrou, M16, 2.2 |
| GTIN (EAN) | 4050118269956 | mm, Acier inox 1.4404 |
| Qté. | 240 ST | |