

E1XZS/16/NPT1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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, 1/2" NPT, 13.6 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 | 1188120000 |
| Type | E1XZS/16/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118087321 |
| Qté. | 24 Pièce |

E1XZS/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Hauteur | 62 mm | Hauteur (pouces) | 2.4409 inch |
| Largeur | 26 mm | Largeur (pouces) | 1.0236 inch |
| Longueur | 78 mm | Longueur (pouces) | 3.0709 inch |
| Poids net | 110 g | | |

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 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. | 13.5 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 8 mm |
| Diamètre du câble intérieur, max. | 8.70 mm | Diamètre du câble intérieur, min. | 4.50 mm |
| Joint torique | Silicone | Couple de serrage | 18 Nm |
| Silicone | Oui | Nombre de conducteurs | 1 |
| Renforcement, max. | 0.9 mm | Renforcement, min. | 0.9 mm |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C | Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C |
| Pas de vis | 1.81 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 | 24 mm |
| Taille de clé 2 | 24 mm | Degré de protection | IP66, IP68 |
| Presse-étoupe | NPT 1/2" | Matériau de base | Acier inox 1.4404 |
| Bague d'étanchéité | Silicone | Joint | Silicone |
| Filetage (extérieur) | 1/2" NPT | Longueur du filetage | 13.6 mm |
| Type d'armature, court terme | SWB, STA | Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |
| Type d'armature | Armature tressée, Armature feuille métallique | Notice d'installation | Voir les instructions de montage |

E1XZS/16/NPT1/2-WM

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

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) | IECEXTPS16.0004X | | |