

E1XZ/20S/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Laiton, nickelé |
| Référence | 1185090000 |
| Type | E1XZ/20S/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075090 |
| Qté. | 24 Pièce |

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|-----------|---------|-------------------|-------------|
| Hauteur | 62.5 mm | Hauteur (pouces) | 2.4606 inch |
| Largeur | 28.5 mm | Largeur (pouces) | 1.122 inch |
| Longueur | 78.5 mm | Longueur (pouces) | 3.0905 inch |
| Poids net | 150 g | | |

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-db4288d0aefd |

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. | 16 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 12.5 mm |
| Diamètre du câble intérieur, max. | 11.70 mm | Diamètre du câble intérieur, min. | 8.00 mm |
| Joint torique | Silicone | Couple de serrage | 20 Nm |
| Silicone | Oui | Nombre de conducteurs | 1 |
| Renforcement, max. | 1.25 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 | 26 mm |
| Taille de clé 2 | 26 mm | Degré de protection | IP66, IP68 |
| Presse-étoupe | NPT 1/2" | Matériau de base | Laiton, nickelé |
| 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 - antidiéflagrant, Ex e - sécurité accrue |
| Type d'armature | Armature tressée, Armature feuille métallique | Notice d'installation | Voir les instructions de montage |

E1XZ/20S/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

Technical data**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 | | |