

E1XZ/20/M20-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, M 20 x 1,5, 16 mm, Armature tressée, Armature feuille métallique, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Laiton, nickelé |
| Référence | 1184990000 |
| Type | E1XZ/20/M20-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118075007 |
| Qté. | 24 Pièce |

E1XZ/20/M20-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 | 62.5 mm | Hauteur (pouces) | 2.4606 inch |
| Largeur | 33 mm | Largeur (pouces) | 1.2992 inch |
| Longueur | 78.5 mm | Longueur (pouces) | 3.0905 inch |
| Poids net | 154 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 | 0d756fc1-6076-45f4-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. | 21 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 15 mm |
| Diamètre du câble intérieur, max. | 14.00 mm | Diamètre du câble intérieur, min. | 10.00 mm |
| Joint torique | Silicone | Couple de serrage | 35 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 | 1.5 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 | 30 mm |
| Taille de clé 2 | 30 mm | Degré de protection | IP66, IP68 |
| Presse-étoupe | M 20 | Matériau de base | Laiton, nickelé |
| Bague d'étanchéité | Silicone | Joint | Silicone |
| Filetage (extérieur) | M 20 x 1,5 | Longueur du filetage | 16 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 |

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 | | |

E1XZ/20/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 M20-W | Version |
| Référence | 1185610000 | fermé, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305 | |
| Qté. | 100 ST | |

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 M20 MS | Version |
| Référence | 1737000000 | SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 3 mm, Laiton, nickelé |
| GTIN (EAN) | 4008190956479 | |
| Qté. | 100 ST | |