

A2L/20S/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Les presse-étoupes de type A2L conviennent pour les câbles non armés. Ils maintiennent une protection antidéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue.

Informations générales de commande

| Version | A2L (Klippon non blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, M 20 x 1,5, 16 mm, OD min. 8 - OD max. 11.7 mm, Laiton, nickelé |
|------------|--|
| Référence | <u>1186890000</u> |
| Туре | A2L/20S/M20-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118078343 |
| Qté. | 24 pièce(s) |



A2L/20S/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| ь. | - | - | |
|-----|--------|------|-------|
| Dim | ension | s et | noids |
| | | | |

| Hauteur | 35,8 mm | Hauteur (pouces) | 1,409 inch |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Largeur | 28,5 mm | Largeur (pouces) | 1,122 inch |
| Longueur | 51,8 mm | Longueur (pouces) | 2,039 inch |
| Poids net | 100 g | | |

Températures

Température de fonctionnement -50 °C...120 °C

Classifications

| ETIM 6.0 | EC000441 | ETIM 7.0 | EC000441 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000441 | ETIM 9.0 | EC000441 |
| ETIM 10.0 | EC000441 | ECLASS 9.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-44-34 | ECLASS 10.0 | 27-14-44-32 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-44-32 | ECLASS 12.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-08-04 | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 | | |

Caractéristiques générales

| Bague d'etanchéité | Silicone | Couple de serrage | 20 Nm |
|--|----------------------------------|--|--|
| Degré de protection | IP66, IP68 | Diamètre du câble extérieur, max. | 11,7 mm |
| Diamètre du câble extérieur, min. | 8 mm | Filetage (extérieur) | M 20 x 1,5 |
| Halogène | Non | Joint | Silicone |
| Joint torique | Silicone | Longueur du filetage | 16 mm |
| Matériau | Laiton, nickelé | 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 |
| Notice d'installation | Voir les instructions de montage | Pas de vis | 1,5 mm |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C | Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C |
| Presse-étoupes | M 20 | Taille de clé 1 | 26 mm |
| Taille de clé 2 | 26 mm | Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |

Numéros de certificat du presse-étoupe

| Certificat Nº (IECEX) | | Identification | II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | IECEXTPS16.0004X | | eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da |
| Numéro de certificat du presse-étoupe | | Numéro de certificat du presse-étoupe | |
| (ATEX) | TÜV IT 16ATEX 059X | (CCC) | 2020322313000069 |
| Numéro de certificat du presse-étoupe | | | |
| (IFCFX) | IECEx TPS 16.0004X | | |

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 | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

Date de création 13 mai 2025 13:47:30 CEST



A2L/20S/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://

mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/

ROHS Conforme

Téléchargements

| Agrément/Certificat/Document de | ATEX certification |
|---------------------------------|------------------------------|
| conformité | IEC Ex certification |
| | CCC approval of Cable glands |
| | CE Declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Notice of installation |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |