# Fiche de données

## A2L/16/NPT1/2-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, 1/2" NPT, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Laiton, nickelé |
| Référence | 1186990000 |
| Type | A2L/16/NPT1/2-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118074437 |
| Qté. | 24 pièce(s) |

# A2L/16/NPT1/2-WM

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hauteur | 35,8 mm | Hauteur (pouces) | 1,409 inch |
| Largeur | 26 mm | Largeur (pouces) | 1,024 inch |
| Longueur | 51,8 mm | Longueur (pouces) | 2,039 inch |
| Poids net | 90 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 | 18 Nm |
| Degré de protection | IP66, IP68 | Diamètre du câble extérieur, max. | 8,7 mm |
| Diamètre du câble extérieur, min. | 4,5 mm | Filetage (extérieur) | 1/2" NPT |
| Halogène | Non | Joint | Silicone |
| Joint torique | Silicone | Longueur du filetage | 13,6 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 | 1,81 mm |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C | Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C |
| Presse-étoupes | NPT 1/2" | Taille de clé 1 | 24 mm |
| Taille de clé 2 | 24 mm | Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |

### Numéros de certificat du presse-étoupe

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | 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 (CCC) | 2020322313000069 |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | 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 |

# Fiche de données

## A2L/16/NPT1/2-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 conformité | ATEX certification<br>IEC Ex certification<br>CCC approval of Cable glands<br>CE Declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Notice of installation |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |