# Fiche de données

## A2LS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration



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 16 x 1,5, 13.6 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Acier inox 1.4404 |
| Référence | 1185280000 |
| Type | A2LS/16/M16-WM |
| GTIN (EAN) | 4050118080506 |
| Qté. | 24 Pièce |

# Fiche de données

## A2LS/16/M16-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 | 35.8 mm | Hauteur (pouces) | 1.4094 inch |
| Longueur | 51.8 mm | Longueur (pouces) | 2.0394 inch |
| Poids net | 71.61 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. | 8.7 mm | Diamètre du câble extérieur, min. | 4.5 mm |
| Joint torique | Silicone | Couple de serrage | 18 Nm |
| 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 | 24 mm |
| Taille de clé 2 | 24 mm | Degré de protection | IP66, IP68 |
| Presse-étoupe | M 16 | Matériau de base | Acier inox 1.4404 |
| Bague d'etanchéité | Silicone | Filetage (extérieur) | M 16 x 1,5 |
| Longueur du filetage | 13.6 mm | Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |
| Notice d'installation | Voir les instructions de montage | | |

### 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 Nº (IECEX) | IECEXTPS16.0004X | | |