

**A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les presse-étoupes de type A2LC conviennent pour les câbles non armés et fournissent un raccord de conduit à filetage femelle. Ils maintiennent une protection antidéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue

**Informations générales de commande**

|                     |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version             | A2LC (Klippon non blindé avec filetage de raccordement de conduit, presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, 3/4" NPT, 13.9 mm, OD min. 4.5 - OD max. 8.7 mm, Laiton, nickelé |
| Référence           | <a href="#">1205450000</a>                                                                                                                                                       |
| Type                | A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN)          | 4050118078381                                                                                                                                                                    |
| Qté.                | 24 pièce(s)                                                                                                                                                                      |
| Statut de livraison | <b>Supprimé</b>                                                                                                                                                                  |
| Disponible jusqu'à  | 2024-08-31                                                                                                                                                                       |

Date de création 13 mai 2025 13:54:33 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 53,8 mm | Hauteur (pouces)  | 2,118 inch |
| Largeur   | 26 mm   | Largeur (pouces)  | 1,024 inch |
| Longueur  | 69,8 mm | Longueur (pouces) | 2,748 inch |
| Poids net | 120 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'étanchéité                       | 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)                     | 3/4" NPT                                                                                                                                                      |
| Halogène                                 | Non                              | Joint                                    | Silicone                                                                                                                                                      |
| Joint torique                            | Silicone                         | Longueur du filetage                     | 13,9 mm                                                                                                                                                       |
| Matériau                                 |                                  | 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 |
|                                          | Laiton, nickelé                  | Pas de vis                               | 1,81 mm                                                                                                                                                       |
| Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage | Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C                                                                                                                                                        |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C                           | Silicone                                 | Oui                                                                                                                                                           |
| Presse-étoupes                           | NPT 3/4"                         | Taille de clé 2                          | 24 mm                                                                                                                                                         |
| Taille de clé 1                          | 24 mm                            | Type de protection contre l'ignition     | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue                                                                                                                 |
| Taille du filetage du conduit (métrique) | M20                              |                                          |                                                                                                                                                               |

**Numéros de certificat du presse-étoupe**

|                                               |                    |                                             |                                                     |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Certificat N° (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 |                                             |                                                     |

## A2LC/16/NPT3/4-M20F-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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                                   | 9706e29a-947e-49f2-a4db-8015ded62160 |

## Agréments

Agréments



|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agréments MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319217/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS            | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Téléchargements

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