

**A2LCS/40/NPT1-1/2-NPT1****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, 1 1/2" NPT, 18.4 mm, OD min. 25.5 - OD max. 32.2 mm, Acier inox 1.4404 |
| Référence           | <a href="#">1187870000</a>                                                                                                                                                             |
| Type                | A2LCS/40/NPT1-1/2-NPT1                                                                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)          | 4050118084979                                                                                                                                                                          |
| Qté.                | 9 pièce(s)                                                                                                                                                                             |
| Statut de livraison | <b>Supprimé</b>                                                                                                                                                                        |
| Disponible jusqu'à  | 2024-08-31                                                                                                                                                                             |

Date de création 13 mai 2025 13:49:53 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## A2LCS/40/NPT1-1/2-NPT1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 55,8 mm | Hauteur (pouces)  | 2,197 inch |
| Largeur   | 55 mm   | Largeur (pouces)  | 2,165 inch |
| Longueur  | 71,8 mm | Longueur (pouces) | 2,827 inch |
| Poids net | 414 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                        | 80 Nm                                                                                                                                                         |
| Degré de protection                       | IP66, IP68                       | Diamètre du câble extérieur, max.        | 32,2 mm                                                                                                                                                       |
| Diamètre du câble extérieur, min.         | 25,5 mm                          | Filetage (extérieur)                     | 1 1/2" NPT                                                                                                                                                    |
| Halogène                                  | Non                              | Joint                                    | Silicone                                                                                                                                                      |
| Joint torique                             | Silicone                         | Longueur du filetage                     | 18,4 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 |
|                                           | Acier inox 1.4404                | Pas de vis                               | 2,21 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 1-1/2"                       | Taille de clé 2                          | 50 mm                                                                                                                                                         |
| Taille de clé 1                           | 50 mm                            | Type de protection contre l'ignition     | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue                                                                                                                 |
| Taille du filetage du conduit (en pouces) | NPT 1-1/2"                       |                                          |                                                                                                                                                               |

## 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 |                                             |                                                     |

## Conformité environnementale du produit

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC                | No SVHC above 0.1 wt%   |

**A2LCS/40/NPT1-1/2-NPT1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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_319217/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319222/-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_319240/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319259/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319259/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[ATEX certification](#)  
[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](#)