

**A2L/63S/NPT2-1/2-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, 2 1/2" NPT, 28.9 mm, OD min. 43.5 - OD max. 50.1 mm, Laiton, nickelé |
| Référence           | <a href="#">1187170000</a>                                                                                                                |
| Type                | A2L/63S/NPT2-1/2-WM                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)          | 4050118074598                                                                                                                             |
| Qté.                | 4 pièce(s)                                                                                                                                |
| Statut de livraison | <b>Supprimé</b>                                                                                                                           |
| Disponible jusqu'à  | 2024-08-31                                                                                                                                |

Date de création 13 mai 2025 13:48:08 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## A2L/63S/NPT2-1/2-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 43,8 mm | Hauteur (pouces)  | 1,724 inch |
| Largeur   | 83 mm   | Largeur (pouces)  | 3,268 inch |
| Longueur  | 62,8 mm | Longueur (pouces) | 2,472 inch |
| Poids net | 760 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                        | 130 Nm                                                                                                                                                        |
| Degré de protection                      | IP66, IP68                       | Diamètre du câble extérieur, max.        | 50,1 mm                                                                                                                                                       |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 43,5 mm                          | Filetage (extérieur)                     | 2 1/2" NPT                                                                                                                                                    |
| Halogène                                 | Non                              | Joint                                    | Silicone                                                                                                                                                      |
| Joint torique                            | Silicone                         | Longueur du filetage                     | 28,9 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                               | 3,18 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                           | Taille de clé 1                          | 75 mm                                                                                                                                                         |
| Presse-étoupes                           | NPT 2-1/2"                       | Type de protection contre l'ignition     | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue                                                                                                                 |
| Taille de clé 2                          | 75 mm                            |                                          |                                                                                                                                                               |

## 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 avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | e4498649-8486-4798-8f6d-6c476fe5cc3d |

**A2L/63S/NPT2-1/2-WM****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](#)