

**E1W/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les presse-étoupes de type E1W conviennent aux câbles armés en acier SWA. Ils maintiennent une protection antidéflagrante Ex d et une protection contre les explosions Ex e à sécurité accrue. Le serrage de l'armure assure en outre une liaison électrique entre l'armure du câble et les presse-étoupes.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | E1W (double joint SWA Klippon blindé presse-étoupe Ex e/d), Raccord à vis, droit, 3/4" NPT, 13.9 mm, Armature à conducteur simple rigide, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">118480000</a>  |
| Type       | E1W/25/NPT3/4-WM   |
| GTIN (EAN) | 4050118074833  |
| Qté.       | 12 pièce(s)  |

Date de création 13 mai 2025 13:45:24 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

## E1W/25/NPT3/4-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|           |       |                   |            |
|-----------|-------|-------------------|------------|
| Hauteur   | 64 mm | Hauteur (pouces)  | 2,52 inch  |
| Largeur   | 42 mm | Largeur (pouces)  | 1,654 inch |
| Longueur  | 80 mm | Longueur (pouces) | 3,15 inch  |
| Poids net | 276 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                        | 45 Nm                               |
| Degré de protection                      | IP66, IP68  | Diamètre du câble extérieur, max.        | 27,5 mm                             |
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 20 mm   | Diamètre du câble intérieur, max.        | 20 mm                               |
| Diamètre du câble intérieur, min.        | 13,5 mm   | Filetage (extérieur)                     | 3/4" NPT                            |
| Halogène                                 | Non   | Joint                                    | Silicone                            |
| Joint torique                            | Silicone  | Longueur du filetage                     | 13,9 mm                             |
| Matériau                                 | Laiton, nickelé   | Nombre de conducteurs                    | 1                                   |
| Normes                                   | EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3 | 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 3/4"                            |
| Renforcement, max.                       | 1,6 mm  | Renforcement, min.                       | 1,25 mm                             |
| Silicone                                 | Oui   | Taille de clé 1                          | 38 mm                               |
| Taille de clé 2                          | 38 mm   | Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide |
| Type de protection contre l'ignition     | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue   | Type d'armature, court terme             | SWA                                 |

## 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 |   |   |

**E1W/25/NPT3/4-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & 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                                   | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

**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><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>   |