

**E1WS/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Acier inox 1.4404 |
| Référence  | <a href="#">1188970000</a>   |
| Type       | E1WS/25/NPT3/4-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118086355  |
| Qté.       | 12 pièce(s)  |

Date de création 30 juillet 2024 16:43:28 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**E1WS/25/NPT3/4-WM****Weidmüller Interface GmbH & 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 | 254 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    |
| 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 |

**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                                 | Acier inox 1.4404   | 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 |   |   |

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| REACH SVHC                | /                       |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |

Date de création 30 juillet 2024 16:43:28 CEST

Niveau du catalogue 13.07.2024 / Toutes modifications techniques réservées

## E1WS/25/NPT3/4-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[ATEX certification](#)  
[IEC Ex certification](#)  
[CCC approval of Cable glands](#)  
[CE Declaration of conformity](#)  
[CE Declaration of conformity](#)

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Documentation utilisateur

[Notice of installation](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)