

**E1W/50S/M50-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 anti-déflagrante 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, M 50 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 2 - 2.5 mm, OD min. 38.5 - OD max. 46.5 mm, ID min. 31.50 - ID max. 38.20 mm, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">1184720000</a>                                                                                                                                                                                                              |
| Type       | E1W/50S/M50-WM                                                                                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118074765                                                                                                                                                                                                                           |
| Qté.       | 4 Pièce                                                                                                                                                                                                                                 |

## E1W/50S/M50-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

|           |         |                   |             |
|-----------|---------|-------------------|-------------|
| Hauteur   | 77.5 mm | Hauteur (pouces)  | 3.0512 inch |
| Largeur   | 66 mm   | Largeur (pouces)  | 2.5984 inch |
| Longueur  | 93.5 mm | Longueur (pouces) | 3.6811 inch |
| Poids net | 790 g   |                   |             |

## Températures

Température de fonctionnement -50 °C... 120 °C

## 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                                   | 0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-04 |             |             |

## Caractéristiques générales

|                                          |                                                                                                                                                               |                                          |                                               |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 46.5 mm                                                                                                                                                       | Diamètre du câble extérieur, min.        | 38.5 mm                                       |
| Diamètre du câble intérieur, max.        | 38.20 mm                                                                                                                                                      | Diamètre du câble intérieur, min.        | 31.50 mm                                      |
| Joint torique                            | Silicone                                                                                                                                                      | Couple de serrage                        | 95 Nm                                         |
| Silicone                                 | Oui                                                                                                                                                           | Nombre de conducteurs                    | 1                                             |
| Renforcement, max.                       | 2.5 mm                                                                                                                                                        | Renforcement, min.                       | 2 mm                                          |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C                                                                                                                                                        | Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C                                        |
| Pas de vis                               | 1.5 mm                                                                                                                                                        | Halogène                                 | Non                                           |
| 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 | Taille de clé 1                          | 60 mm                                         |
| Taille de clé 2                          | 60 mm                                                                                                                                                         | Degré de protection                      | IP66, IP68                                    |
| Presse-étoupe                            | M 50                                                                                                                                                          | Matériau de base                         | Laiton, nickelé                               |
| Bague d'étanchéité                       | Silicone                                                                                                                                                      | Joint                                    | Silicone                                      |
| Filetage (extérieur)                     | M 50 x 1,5                                                                                                                                                    | Longueur du filetage                     | 16 mm                                         |
| Type d'armature, court terme             | SWA                                                                                                                                                           | Type de protection contre l'ignition     | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |
| Type d'armature                          | Armature à conducteur simple rigide                                                                                                                           | Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage              |

**E1W/50S/M50-WM****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Numéros de certificat du presse-étoupe**

|                                               |                                                     |                                              |                    |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|
| 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 (IECEX) | IECEX TPS 16.0004X                                  | Numéro de certificat du presse-étoupe (CCC)  | 2020322313000069   |
| Certificat N° (IECEX)                         | IECEXTPS16.0004X                                    |                                              |                    |