

**E1W/20/M20-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 20 x 1,5, 16 mm, Armature à conducteur simple rigide, 0,9 - 1,25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10,00 - ID max. 14,00 mm, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">1184680000</a>   |
| Type       | E1W/20/M20-WM  |
| GTIN (EAN) | 4050118074727  |
| Qté.       | 24 Pièce   |

**E1W/20/M20-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Dimensions et poids**

|           |         |
|-----------|---------|
| Hauteur   | 62.5 mm |
| Largeur   | 33 mm   |
| Longueur  | 78.5 mm |
| Poids net | 175 g   |

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Hauteur (pouces)  | 2.4606 inch |
| Largeur (pouces)  | 1.2992 inch |
| Longueur (pouces) | 3.0905 inch |

**Températures**

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

**Conformité environnementale du produit**

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS                  | Conforme avec exemption               |
| Exemption RoHS (le cas échéant/<br>connue) | 6c                                    |
| REACH SVHC                                 | Lead 7439-92-1                        |
| SCIP                                       | Od756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefdf |

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

**Classifications**

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

|             |             |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0    | EC000441    |
| ECLASS 14.0 | 27-14-08-04 |

**Caractéristiques générales**

|  |  |
|--|--|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 21 mm  |
| Diamètre du câble intérieur, max.        | 14.00 mm   |
| Joint torique                            | Silicone   |
| Silicone                                 | Oui  |
| Renforcement, max.                       | 1.25 mm  |
| Plage de température d'utilisation, max. | 120 °C   |
| Pas de vis                               | 1.5 mm   |
| Normes                                   | EN 60079-0, EN 60079-1,<br>EN 60079-31, EN<br>60079-7, IEC 60079-0,<br>IEC 60079-1, IEC<br>60079-31, IEC 60079-7,<br>GB 12476.1, GB 12476.5,<br>GB 3836.1, GB 3836.2,<br>GB 3836.3 |

|  |          |
|--|----------|
| Diamètre du câble extérieur, min.        | 15 mm    |
| Diamètre du câble intérieur, min.        | 10.00 mm |
| Couple de serrage                        | 35 Nm    |
| Nombre de conducteurs                    | 1        |
| Renforcement, min.                       | 0.9 mm   |
| Plage de température d'utilisation, min. | -50 °C   |
| Halogène                                 | Non      |
| Taille de clé 1                          | 30 mm    |

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Taille de clé 2              | 30 mm                               |
| Presse-étoupe                | M 20                                |
| Bague d'étanchéité           | Silicone                            |
| Filetage (extérieur)         | M 20 x 1,5                          |
| Type d'armature, court terme | SWA                                 |
| Type d'armature              | Armature à conducteur simple rigide |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Degré de protection                  | IP66, IP68                                    |
| Matériau de base                     | Laiton, nickelé                               |
| Joint                                | Silicone                                      |
| Longueur du filetage                 | 16 mm   |
| Type de protection contre l'ignition | Ex d - antidéflagrant, Ex e - sécurité accrue |
| Notice d'installation                | Voir les instructions de montage              |

**E1W/20/M20-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Technical data****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)                         | IECEXTTPS16.0004X                                   |  |                    |

**E1W/20/M20-WM**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

**Accessories****Rondelle plate en nylon - GWDR**

Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

**Informations générales de commande**

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | GWDR M20-W                 | Version              |
| Référence  | <a href="#">1185610000</a> | fermé, M 20, Nylon 6 |
| GTIN (EAN) | 4050118078305              |                      |
| Qté.       | 100 ST                     |                      |

**Écrous de blocage en laiton nickelé**

Outre les presse-étoupes pour une large gamme d'applications, la gamme de produits est complétée par des bouchons, des éléments de compensation de pression, des adaptateurs et les accessoires correspondants tels que les écrous de blocage, les bagues d'étanchéité, les rondelles plates et les bagues de mise à la terre.

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | SKMU M20 MS                | Version  |
| Référence  | <a href="#">1737000000</a> | SKMU MS (contre-écrou laiton), Contre-écrou, M 20, 3 mm, Laiton, |
| GTIN (EAN) | 4008190956479              | nickelé  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |