

## VG M20 EXE SW

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Les presse-étoupes de polyamide sont adaptés à une utilisation dans les zones à risque d'explosion Ex e (sécurité accrue) et Ex i (sécurité intrinsèque).

Weidmüller propose une famille de produits sans restrictions et en plus de la conformité aux standards, le presse-étoupe excelle grâce à sa résistance aux chocs accrue de 4/7 Joules et une plage de température possible jusqu'à -60°C sans restrictions. Ils ont été testés au regard des normes actuelles et de la directive EN 60079-0, et, ils ont également reçu les certifications ATEX et IECEx.

## Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | VG Exe 4J (presse-étoupe plastique Ex 4J Exe),<br>Raccord à vis, droit, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD<br>max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30<br>min.), Polyamide 6 |
| Référence  | <a href="#">1461140000</a>   |
| Type       | VG M20 EXE SW  |
| GTIN (EAN) | 4050118267297  |
| Qté.       | 20 Pièce   |

## VG M20 EXE SW

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

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

## Technical data

## Agréments

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Agréments | CE; EAC; ATEX; IECEX |
| ROHS      | Conforme             |

## Dimensions et poids

|           |       |                  |             |
|-----------|-------|------------------|-------------|
| Hauteur   | 30 mm | Hauteur (pouces) | 1.1811 inch |
| Poids net | 10 g  |                  |             |

## Températures

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 °C...80 °C |
|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption                 |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-02 |             |             |

## Caractéristiques générales

|  |   |  |                                  |
|--|---|--|----------------------------------|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 12 mm   | Diamètre du câble extérieur, min.        | 6 mm                             |
| Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)                                   | Classe d'inflammabilité selon UL 94      | HB                               |
| Plage de température d'utilisation, max. | 80 °C   | Plage de température d'utilisation, min. | -40 °C                           |
| Pas de vis                               | 1.5 mm  | Halogène                                 | Oui                              |
| Normes                                   | IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31 | Tenue aux chocs                          | Version ATEX 4 J                 |
| Taille de clé 1                          | 24 mm   | Taille de clé 2                          | 24 mm                            |
| Degré de protection                      | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)                                   | Presse-étoupe                            | Métrique                         |
| Matériau de base                         | Polyamide 6   | Bague d'étanchéité                       | CR                               |
| Filetage (extérieur)                     | M 20  | Longueur du filetage                     | 10 mm                            |
| Type de protection contre l'ignition     | Sécurité Ex e accrue  | Notice d'installation                    | Voir les instructions de montage |

## Numéros de certificat du presse-étoupe

|   |                                       |  |                   |
|---|---------------------------------------|--|-------------------|
| Identification                                | Ex e IIC Gb, Ex tb IIIC Db<br>IP66/68 | Numéro de certificat du presse-étoupe (ATEX) | IMQ 13 ATEX 010 X |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (IECEX) | IECEEx IMQ 13.0003X                   | Conditions d'homologation                    | ATEX, IECEX       |

## VG M20 EXE SW

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

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

## Accessories

## 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                     |  |