

**VG M20 EMV-4 MS 8-14**

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

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

**Similaire à l'illustration**

Produktabbildung

La sensibilité croissante des composants électroniques et l'augmentation des fréquences d'interférence électromagnétique exigent que les presse-étoupes jouent un rôle important dans le concept de blindage d'un système. Ce type de presse-étoupe CEM est conçu pour le blindage contre les fréquences d'interférence, avec une connexion de blindage de 360°. Un joint d'étanchéité à verrouillage par doigt assure un maintien du câble et une décharge des efforts de traction supérieurs. En outre, le presse-étoupe répond aux exigences mécaniques de la norme EN 62444. Sa conception brevetée permet un assemblage très facile et rapide.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | VG EMV GEN 4 (presse-étoupe CEM avec cage de blocage), Raccord à vis, droit, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K, Laiton, nickelé |
| Référence  | <a href="#">2435160000</a>   |
| Type       | VG M20 EMV-4 MS 8-14   |
| GTIN (EAN) | 4050118446913  |
| Qté.       | 50 Pièce   |

## VG M20 EMV-4 MS 8-14

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

### Dimensions et poids

|           |       |                   |             |
|-----------|-------|-------------------|-------------|
| Hauteur   | 40 mm | Hauteur (pouces)  | 1.5748 inch |
| Longueur  | 48 mm | Longueur (pouces) | 1.8898 inch |
| Poids net | 48 g  |                   |             |

### Températures

Température de fonctionnement -40 °C...100 °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                                       | b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139 |

### Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000441    | ETIM 9.0    | EC000441    |
| ETIM 10.0   | EC000441    | ECLASS 14.0 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

### Caractéristiques générales

|  |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 14 mm                                | Diamètre du câble extérieur, min.        | 7.5 mm   |
| Joint torique                            | NBR                                  | Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K |
| Couple de serrage                        | 5.5 Nm                               | Plage de température d'utilisation, max. | 100 °C   |
| Plage de température d'utilisation, min. | -40 °C                               | Pas de vis                               | 1.5 mm   |
| Halogène                                 | Oui                                  | diamètre du blindage, max.               | 11.50 mm   |
| diamètre du blindage, min.               | 5.50 mm                              | Taille de clé 1                          | 24 mm  |
| Taille de clé 2                          | 24 mm                                | Taille de clé                            | 24 mm  |
| Degré de protection                      | IP66, IP68 - 5 bars (30 min.), IP69K | Presse-étoupe                            | Métrique, M 20                                   |
| Matériau de base                         | Laiton, nickelé                      | Bague d'étanchéité                       | CR   |
| Joint                                    | NBR                                  | Filetage (extérieur)                     | M 20   |
| Longueur du filetage                     | 8 mm                                 | Couple écrou borgne, max.                | 10.50 Nm   |
| Classe de protection (UL)                | Type 4X                              | Couple raccord, max.                     | 6.50 Nm  |
| Couple raccord, min.                     | 5.50 Nm                              | Couple écrou borgne, min.                | 9.50 Nm  |
| Insert                                   | Polyamide                            |  |  |

### Numéros de certificat du presse-étoupe

|  |         |  |                |
|--|---------|--|----------------|
| Numéro de certificat du presse-étoupe (GERMILLOYD) | E-14047 | Numéro de certificat du presse-étoupe (UL) | E199260        |
| Numéro de certificat du presse-étoupe (cULus)      | E199260 | Conditions d'homologation                  | DNV, UL, cULus |

## VG M20 EMV-4 MS 8-14

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

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

## Accessoires



### Ecrous laiton pour CEM

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 EMV M20               | Version  |
| Référence  | <a href="#">1777630000</a> | SKMU MS EMV (contre-écrou laiton - CEM), Contre-écrou, M 20, 3.6 |
| GTIN (EAN) | 4032248157907              | mm, Laiton, nickelé  |
| Qté.       | 100 ST                     |  |