

**VG M12-1/K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

En plus de la vaste gamme de boîtiers, Weidmüller propose une variété de presse-étoupes pour un large éventail d'applications.

Les presse-étoupes en laiton, plastique et acier inoxydable répondent aux classes de protection IP les plus diverses pour convenir à tout boîtier industriel.

En fonction de la série de presse-étoupes et de l'application, les presse-étoupes sont homologués et testés selon VDE, UL, UR, cULus, DNV GL ou EN 45545.

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | VG K (presse-étoupe plastique standard), Raccord à vis, droit, M 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Référence  | <a href="#">1772280000</a>  |
| Type       | VG M12-1/K68  |
| GTIN (EAN) | 4032248129935   |
| Qté.       | 100 Pièce   |

## VG M12-1/K68

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   | 22.5 mm | Hauteur (pouces)  | 0.8858 inch |
| Longueur  | 30.5 mm | Longueur (pouces) | 1.2008 inch |
| Poids net | 3.5 g   |                   |             |

## Températures

Température de fonctionnement -40 °C...100 °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 | 27-14-08-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-08-01 |             |             |

## Caractéristiques générales

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 6.5 mm                                    | Diamètre du câble extérieur, min.        | 3 mm  |
| Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) | Couple de serrage                        | 2 Nm  |
| Silicone                                 | Non                                       | Classe d'inflammabilité selon UL 94      | V-2   |
| Plage de température d'utilisation, max. | 100 °C                                    | Plage de température d'utilisation, min. | -40 °C  |
| Pas de vis                               | 1.5 mm                                    | Halogène                                 | Oui   |
| Normes                                   | EN/IEC 62444                              | Taille de clé 1                          | 15 mm   |
| Taille de clé                            | 15 mm                                     | Degré de protection                      | IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)   |
| Presse-étoupe                            | Métrique                                  | Matériau de base                         | Polyamide 6   |
| Bague d'étanchéité                       | CR  | Filetage (extérieur)                     | M 12  |
| Longueur du filetage                     | 8 mm                                      | Couple écrou borgne, max.                | 2.50 Nm   |
| Couple contre-écrou, min.                | 1.50 Nm                                   | Remarque : degré de protection           | Applications IP66 possibles uniquement avec joint d'étanchéité pour raccords filetés. Sans joint d'étanchéité pour raccords filetés, seul IP54 peut être atteint. |
| Classe de protection (UL)                | Type 4X                                   | Couple raccord, max.                     | 2.50 Nm   |
| Couple raccord, min.                     | 1.50 Nm                                   | Couple écrou borgne, min.                | 1.50 Nm   |
| Couple contre-écrou, max.                | 2.50 Nm                                   |  |   |

## VG M12-1/K68

**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

|  |                  |   |                  |
|--|------------------|---|------------------|
| Numéro de certificat du presse-étoupe (UL) | E-199260 - BM 1S | Numéro de certificat du presse-étoupe (cULus) | E-199260 - BM 1S |
| Conditions d'homologation                  | DNV, UL, cULus   |   |                  |