

## VG M16-1/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 16, 8 mm, OD min. 4 - OD max. 8 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.), Polyamide 6 |
| Référence  | <a href="#">1909860000</a>  |
| Type       | VG M16-1/K68  |
| GTIN (EAN) | 4032248536788   |
| Qté.       | 50 Pièce  |

## VG M16-1/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   | 26.5 mm | Hauteur (pouces)  | 1.0433 inch |
| Longueur  | 34.5 mm | Longueur (pouces) | 1.3583 inch |
| Poids net | 6.44 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.        | 8 mm                                      | Diamètre du câble extérieur, min.        | 4 mm  |
| Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) | Couple de serrage                        | 2.5 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                          | 19 mm   |
| Taille de clé                            | 22 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 16  |
| Longueur du filetage                     | 8 mm                                      | Couple écrou borgne, max.                | 3.00 Nm   |
| Couple contre-écrou, min.                | 2.00 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.                     | 3.00 Nm   |
| Couple raccord, min.                     | 2.00 Nm                                   | Couple écrou borgne, min.                | 2.00 Nm   |
| Couple contre-écrou, max.                | 3.00 Nm                                   |  |   |

## VG M16-1/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 EN 11 | Numéro de certificat du presse-étoupe (cULus) | E-199260 - BM EN 11 |
| Conditions d'homologation                  | DNV, UL, cULus      |   |                     |

## VG M16-1/K68

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Écrous en plastique, gris



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 M16 - K GR            | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1772450000</a> | SKMU PA (contre-écrou plastique), Contre-écrou, M 16, 5 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248130191              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)                                     |  |
| Qté.       | 100 ST                     |   |  |

## Joint plat néoprène - GWDR NP



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 M16-NP                | Version   |  |
| Référence  | <a href="#">1736230000</a> | GWDR NP (joint plat - néoprène), Bague d'étanchéité, M 16, Néoprène |  |
| GTIN (EAN) | 4008190956028              |   |  |
| Qté.       | 50 ST                      |   |  |

## Joint plat polyéthylène - GWDR PO



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 M16-PO                | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1777930000</a> | GWDR PO (joint plat - polyéthylène), Bague d'étanchéité, M 16, |  |
| GTIN (EAN) | 4032248158195              | Polyéthylène   |  |
| Qté.       | 50 ST                      |  |  |