

## VG K (presse-étoupe plastique standard) VG M12-1/K68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Presse-étoupes présentant l'indice de protection élevé IP 68.

### Informations générales de commande

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

**VG K (presse-étoupe plastique standard)  
VG M12-1/K68**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|           |         |                   |            |
|-----------|---------|-------------------|------------|
| Longueur  | 30,5 mm | Longueur (pouces) | 1,201 inch |
| Poids net | 3,5 g   |                   |            |

**Caractéristiques générales**

|                                          |                                                                                                                                                                   |                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Bague d'étanchéité                       | CR                                                                                                                                                                | Classe d'inflammabilité selon UL 94      | V-2                                       |
| Couple contre-écrou, max.                | 3,5 Nm                                                                                                                                                            | Couple contre-écrou, min.                | 2,5 Nm                                    |
| Couple raccord, max.                     | 3,5 Nm                                                                                                                                                            | Couple raccord, min.                     | 2,5 Nm                                    |
| Couple écrou borgne, max.                | 2,5 Nm                                                                                                                                                            | Couple écrou borgne, min.                | 1,5 Nm                                    |
| Degré de protection                      | IP67, IP68 - 5 bars (30 min.)                                                                                                                                     | Degré de protection avec GWDR            | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bars (30 min.) |
| Diamètre du câble extérieur, max.        | 6,5 mm                                                                                                                                                            | Diamètre du câble extérieur, min.        | 3 mm                                      |
| Filetage (extérieur)                     | M 12                                                                                                                                                              | Longueur du filetage                     | 8 mm                                      |
| Matériau                                 | Polyamide 6                                                                                                                                                       | Normes                                   | DIN EN 62444, EN 62444, IEC 62444         |
| Pas de vis                               | 1,5 mm                                                                                                                                                            | Plage de température d'utilisation, max. | 100 °C                                    |
| Plage de température d'utilisation, min. | -30 °C                                                                                                                                                            | Presse-étoupes                           | Métrique                                  |
| 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. | Taille de clé 1                          | 15 mm                                     |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000441    | ETIM 4.0   | EC000441    |
| ETIM 5.0   | EC000441    | ETIM 6.0   | EC000441    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-14-91-09 |
| eClass 6.2 | 27-14-91-09 | eClass 7.1 | 27-14-91-09 |
| eClass 8.1 | 27-14-91-09 | eClass 9.0 | 27-14-44-32 |
| eClass 9.1 | 27-14-44-32 |            |             |

**Agréments**

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Téléchargements**

|                    |                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                              |
| Données techniques | <a href="#">STEP</a>                                                      |