

### VG K (prensaestopas de plástico estándar) VG M20-1/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



Prensaestopas que cumplen los elevados requisitos del tipo de protección IP 68.

#### Datos generales para pedido

|            |                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | VG M20-1/K68                                                                                                                                           |
| Código     | <a href="#">1772300000</a>                                                                                                                             |
| Versión    | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248129966                                                                                                                                          |
| U.E.       | 50 Pieza                                                                                                                                               |

**VG K (prensaestopas de plástico estándar)  
VG M20-1/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

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

|           |         |                     |            |
|-----------|---------|---------------------|------------|
| Longitud  | 39,5 mm | Longitud (pulgadas) | 1,555 inch |
| Peso neto | 10,3 g  |                     |            |

**Datos generales**

|                                           |                                                                                                                                                                                                |                                           |                                   |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aplicación del cierre                     | CR                                                                                                                                                                                             | Calibre de llave 1                        | 24 mm                             |
| Diámetro del cable exterior, máx.         | 12 mm                                                                                                                                                                                          | Diámetro del cable exterior, mín.         | 6 mm                              |
| Gama de temperaturas de servicio, max.    | 100 °C                                                                                                                                                                                         | Gama de temperaturas de servicio, mín.    | -30 °C                            |
| Grado inflamabilidad según UL 94          | V-2                                                                                                                                                                                            | Longitud de rosca                         | 10 mm                             |
| Material                                  | Poliamida 6                                                                                                                                                                                    | Normas                                    | DIN EN 62444, EN 62444, IEC 62444 |
| Nota: Tipo de protección                  | Las aplicaciones IP66 solo son posibles si se utiliza un anillo para la junta en las conexiones roscadas. Sin anillo para la junta en conexiones roscadas, solo es posible la aplicación IP54. |                                           |                                   |
| Par de apriete contratuerca, mín.         | 5 Nm                                                                                                                                                                                           | Par de apriete contratuerca, máx.         | 6 Nm                              |
| Par de apriete pieza de conexión, mín.    | 5 Nm                                                                                                                                                                                           | Par de apriete pieza de conexión, máx.    | 6 Nm                              |
| Par de apriete tuerca de sombrerete, mín. | 5 Nm                                                                                                                                                                                           | Par de apriete tuerca de sombrerete, máx. | 6 Nm                              |
| Prensaestopas                             | Métrico                                                                                                                                                                                        | Paso de rosca                             | 1,5 mm                            |
| Tipo de protección con GWDR               | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)                                                                                                                                                        | Tipo de protección                        | IP67, IP68 - 5 bar (30 min)       |
|                                           |                                                                                                                                                                                                | Tuerca (externa)                          | M 20                              |

**Números de certificación de prensaestopas**

|                                                    |          |                                                |          |
|----------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|
| Núm. de certificación de prensaestopas (GERMLLOYD) | E-14046  | Núm. de certificación de prensaestopas (cULus) | E-199260 |
| Núm. de certificación de prensaestopas (UL)        | E-199260 | Núm. de certificación de prensaestopas (CSA)   | 115116   |

**Clasificaciones**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS Conformidad

### **VG K (prensaestopas de plástico estándar) VG M20-1/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)

## Datos técnicos

### Descargas

|                     |                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                              |
| Datos de ingeniería | <a href="#">STEP</a><br><a href="#">STEP</a>                              |
| Folleto/catálogo    | <a href="#">CAT 3 HDC 17/18 EN</a><br><a href="#">CAT 5 ENCL 17/18 EN</a> |