

**VG 16-K68****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Similar a la ilustración**

Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

**Datos generales para pedido**

|            |   |
|------------|---|
| Versión    | VG K (prensaestopas de plástico estándar), Prensaestopas, recto, PG 16, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6 |
| Código     | <a href="#">1569010000</a>  |
| Tipo       | VG 16-K68   |
| GTIN (EAN) | 4008190004460   |
| Cantidad   | 50 Pieza  |

## VG 16-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

|           |        |                     |             |
|-----------|--------|---------------------|-------------|
| Altura    | 31 mm  | Altura (pulgadas)   | 1.2205 inch |
| Longitud  | 41 mm  | Longitud (pulgadas) | 1.6142 inch |
| Peso neto | 12.4 g |                     |             |

## Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...100 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Datos generales

|   |   |   |         |
|---|---|---|---------|
| Diámetro del cable exterior, máx.         | 14 mm                                   | Diámetro del cable exterior, mín.         | 10 mm   |
| Tipo de protección con GWDR               | IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min) | Par de apriete                            | 3.5 Nm  |
| Silicona                                  | No                                      | Grado inflamabilidad según UL 94          | V-2     |
| Gama de temperaturas de servicio, max.    | 100 °C                                  | Gama de temperaturas de servicio, min.    | -40 °C  |
| Paso de rosca                             | 1.41 mm                                 | Halógenos                                 | Sí      |
| Calibre de llave 1                        | 27 mm                                   | calibre de llave                          | 27 mm   |
| Tipo de protección                        | IP67, IP68 - 5 bar (30 min)             | Prensaestopas                             | PG      |
| Material básico                           | Poliamida 6                             | Aplicación del cierre                     | CR      |
| Tuerca (externa)                          | PG 16                                   | Longitud de rosca                         | 10 mm   |
| Par de apriete tuerca de sombrerete, máx. | 6.00 Nm                                 | Par de apriete contratuerca, mín.         | 3.00 Nm |
| Tipo de protección (UL)                   | Type 4X                                 | Par de apriete pieza de conexión, máx.    | 4.00 Nm |
| Par de apriete pieza de conexión, mín.    | 3.00 Nm                                 | Par de apriete tuerca de sombrerete, mín. | 5.00 Nm |
| Par de apriete contratuerca, máx.         | 4.00 Nm                                 |   |         |

## Números de certificación de prensaestopas

Núm. de certificación de prensaestopas E-199260 - BS 15 (UL)

Condiciones de aprobación DNV, UL, cULus

Núm. de certificación de prensaestopas E-199260 - BS 15 (cULus)

## Clasificaciones

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

## VG 16-K68

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tuercas de bloqueo de plástico, color gris



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | SKMU PG 16-K GR            | Versión  |
| Código     | <a href="#">1697480000</a> | SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, PG 16, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190880590              | Polyamid 6 (PA6 - GF30)  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |

## Junta hermética de neopreno: GWDR NP



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

## Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | GWDR PG 16-NP              | Versión   |
| Código     | <a href="#">1719580000</a> | GWDR NP (junta hermética - neopreno), Anillo para junta, PG 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190352844              | Neopreno  |
| Cantidad   | 100 ST                     |   |

## Junta hermética de polietileno: GWDR PO



Además de los prensaestopas válidos para una amplia gama de aplicaciones, la cartera de productos se complementa con tapones, elementos de compensación de presión, adaptadores y accesorios correspondientes, como, por ejemplo, contratuercas, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

## Datos generales para pedido

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | GWDR PG 16-PO              | Versión  |
| Código     | <a href="#">1719480000</a> | GWDR PO (junta hermética - polietileno), Anillo para junta, PG 16, |
| GTIN (EAN) | 4008190352745              | Polietileno  |
| Cantidad   | 100 ST                     |  |