

## VG M12-1/K68

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

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, M 12, 8 mm, OD min. 3 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Código	<a href="#">1772280000</a>
Tipo	VG M12-1/K68
GTIN (EAN)	4032248129935
Cantidad	100 Pieza

Fecha de creación 16 de agosto de 2023 20:56:27 CEST

## VG M12-1/K68

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	22,5 mm	Altura (pulgadas)	0,886 inch
Longitud	30,5 mm	Longitud (pulgadas)	1,201 inch
Peso neto	3,5 g		

### Temperaturas

Temperatura de servicio	-40 °C...100 °C	Temperatura de servicio, mín.	-40 °C
Temperatura de servicio, max.	100 °C		

### Datos generales

Aplicación del cierre	CR	Calibre de llave 1	15 mm
Diámetro del cable exterior, máx.	6,5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	3 mm
Gama de temperaturas de servicio, max.	100 °C	Gama de temperaturas de servicio, mín.	-40 °C
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2	Halógenos	Sí
Longitud de rosca	8 mm	Material	Poliamida 6
Normas		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.
	EN/IEC 62444		
Par de apriete	2 Nm	Par de apriete contratuerca, máx.	2,5 Nm
Par de apriete contratuerca, mín.	1,5 Nm	Par de apriete pieza de conexión, máx.	2,5 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	1,5 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	2,5 Nm
Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	1,5 Nm	Paso de rosca	1,5 mm
Prensaestopas	Métrico	Silicona	No
Tipo de protección	IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Tipo de protección (UL)	Type 4X
Tipo de protección con GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Tuerca (externa)	M 12
calibre de llave	15 mm		

### Números de certificación de prensaestopas

Condiciones de aprobación	DNV, UL, cULus	Núm. de certificación de prensaestopas (UL)	E-199260 - BM 1S
Núm. de certificación de prensaestopas (cULus)	E-199260 - BM 1S		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000441	ETIM 7.0	EC000441
ETIM 8.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01

## VG M12-1/K68

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad [EU Declaration of Conformity - Standard plastic cable gland made from Polyamide 6 - DE PS2480 210608 002ISS00](#)

Datos de ingeniería [CAD data – STEP](#)

Datos de ingeniería [WSCAD, EPLAN](#)

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

Folleto