

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4**

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

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

**Imagen de producto**

Prensaestopas de poliamida aptos para su uso en zonas con peligro de explosión Ex e (seguridad aumentada) y Ex i (seguridad intrínseca).

Weidmüller ofrece una familia de productos sin restricciones y, además del cumplimiento de las normas, el prensaestopas destaca por su mayor resistencia al impacto de 4/7 julios y un rango de temperaturas admisible de hasta -60°C sin restricciones. Han sido probados conforme a la norma vigente y a la directiva EN 60079-0, disponen de certificación ATEX e IECEx.

**Datos generales para pedido**

Versión	VG Exe 7J (prensaestopas de plástico Ex 7J Exe), Prensaestopas, recto, M 12, 10 mm, OD min. 4 - OD max. 6.5 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Código	<a href="#">2722070000</a>
Tipo	VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4
GTIN (EAN)	4050118821307
Cantidad	100 Pieza

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4**

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

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

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones	CE
Homologaciones	CE; EAC; ATEX; IECEx; INMETRO
Homologaciones	



ROHS	Conformidad
------	-------------

**Dimensiones y pesos**

Altura	28.3 mm	Altura (pulgadas)	1.1142 inch
Longitud	22 mm	Longitud (pulgadas)	0.8661 inch
Peso neto	4 g		

**Temperaturas**

Temperatura de servicio	-60 °C...70 °C
-------------------------	----------------

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

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

**Datos generales**

Diámetro del cable exterior, máx.	6.5 mm	Diámetro del cable exterior, mín.	4 mm
Tipo de protección con GWDR	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)	Par de apriete	2 Nm
Grado inflamabilidad según UL 94	HB	Gama de temperaturas de servicio, max.	70 °C
Gama de temperaturas de servicio, min.	-60 °C	Paso de rosca	1.5 mm
Halógenos	No	Normas	IEC 60079-0, EN 60079-0, IEC 60079-7, EN 60079-7, EN 60079-3-1, IEC 60079-31
Resistente a los golpes	7 joules conforme a IEC 60079-0	Calibre de llave 1	15 mm
Calibre de llave 2	15 mm	Tipo de protección	IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min)
Prensaestopas	Métrico	Material básico	Poliamida 6
Aplicación del cierre	Silicona	Junta	Silicona
Tuerca (externa)	M 12	Longitud de rosca	10 mm
Par de apriete tuerca de sombrerete, máx.	2.50 Nm	Par de apriete pieza de conexión, máx.	2.50 Nm
Par de apriete pieza de conexión, mín.	1.50 Nm	Par de apriete tuerca de sombrerete, mín.	1.50 Nm
Tipo de protección contra el fuego	Seguridad elevada Ex e	Normas de instalación	Consulta las instrucciones de montaje

**Números de certificación de prensaestopas**

Identificación	Ex eb IIC Gb, Ex tb IIIC Db IP66/68	Núm. de certificación de prensaestopas DNV 18.0150 X/01 (INMETRO)
Condiciones de aprobación	ATEX, IECEx	

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4**

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

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

**Datos técnicos****Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-02
ECLASS 15.0	27-14-08-02		

**VG M12 EXE 4-6.5 SI7J G4**

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

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

**Accesorios****Tuercas de bloqueo de plástico, color negro**

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, contratuerca, anillos para junta, arandelas planas y arandelas de puesta a tierra.

**Datos generales para pedido**

Tipo	SKMU M12 K SW	Versión
Código	<a href="#">1806540000</a>	SKMU PA (contratuerca de plástico), Contratuerca, M 12, 5 mm,
GTIN (EAN)	4032248276493	Polyamid 6 (PA6 - GF30)
Cantidad	100 ST	