

## VCG 24V EX 2 NPT1/2

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

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



El prensaestopas VARITECTOR (VCG) protege los circuitos intrínsecamente seguros en aplicaciones IP67.

- Pruebas realizadas de conformidad con la norma IEC/EN 61643-21
- Apto para el uso en áreas explosivas
- Alta protección IP67
- Caja atornillable con distintos pasos de rosca
- Compatible con HART

### Datos generales para pedido

Código	2593120000
Tipo	<a href="#">VCG 24V EX 2 NPT1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605105
Cantidad	1 Pieza

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Altura construcción baja	54 mm	Anchura	28 mm
Anchura (pulgadas)	1.1024 inch	Longitud	78 mm
Longitud (pulgadas)	3.0709 inch	Diámetro	28 mm
Peso neto	180 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento -30 °C...60 °C Temperatura de servicio -30 °C...60 °C

**Conformidad medioambiental del producto**Estado de cumplimiento de la directiva Conforme  
RoHS

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

**Protección Ex - Datos**

ATEX - identificación de polvo	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - identificación de gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Potencia de entrada máx. PI	2 W	Corriente de entrada, máx. li	0.8 A
Capacidad interna, máx. Cl	0 nF	Inductancia interna máx. LI	60 µH

**Datos nominales IEC / EN**

Tensión nominal (AC)	24 V	Tensión nominal (DC), máx.	33 V
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	< 1 ns	Zona de frecuencia, min.	0 Hz
Resistencia tensión con FG contra tierra	≥ 500 V	Corriente de prueba de iluminación, limp 1 kA (10/350 µs) conductor-conductor	
Corriente de prueba de iluminación, limp 1 kA (10/350 µs) Hilo-PE		Corriente de carga nominal IL	800 mA
Corriente de fuga In (8/20µs) conductor-5 kA conductor		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	10 kA
Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) 10 kA conductor-conductor			

**Datos generales**

Segmento	Medición - Control - Regulación	Versión	Tornillo de acero inoxidable carcasa de montaje
Color	plata	Tipo de protección	IP67
Compatibilidad con FIELD BUS FOUNDATION BUS H1	De conformidad con la norma IEC 61158-2		

**VCG 24V EX 2 NPT1/2**

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

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

**Datos técnicos****Datos de conexión**

Sector	1 mm <sup>2</sup>	Técnica de conexión de conductores	Longitud del conductor 250 mm (mín.)
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo		

**Datos generales**

Tipo de protección	IP67	Color	plata
--------------------	------	-------	-------

**Homologaciones IECEx/ATEX/cUL**

ATEX - identificación de polvo	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - identificación de gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
--------------------------------	--	------------------------------	--

**Garantía**

Período	5 años
---------	--------

**Clasificaciones**

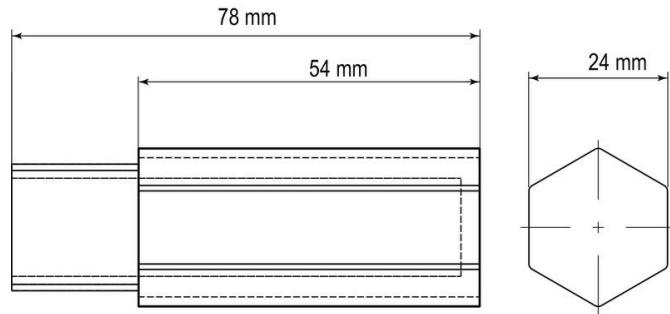
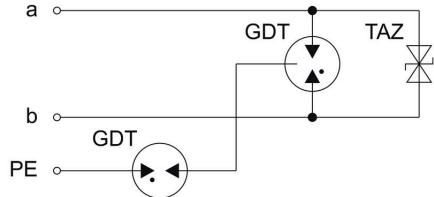
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-02
ECLASS 15.0	27-17-15-02		

## VCG 24V EX 2 NPT1/2

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

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

## Dibujos



Similar a la ilustración