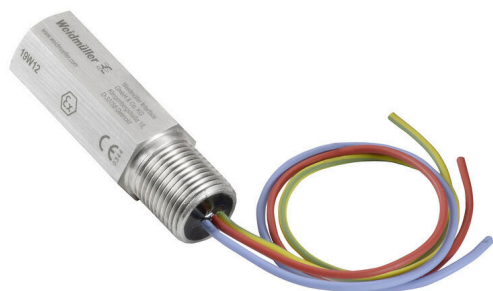


## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

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	2593160000
Tipo	<a href="#">VCG 24V EX 2 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605143
Cantidad	1 Pieza

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Altura	24 mm	Altura (pulgadas)	0.9449 inch
Altura construcción baja	54 mm	Anchura	24 mm
Anchura (pulgadas)	0.9449 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 RoHS	Conforme
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	Tensión de entrada, máx. Ui	50 V
Corriente de entrada, máx. Ii	0.8 A	Capacidad interna, máx. Ci	0 nF
Inductancia interna máx. Li	60 µH		

### Datos nominales IEC / EN

Tensión nominal (DC), máx.	33 V	Tensión nominal (DC)	24 V
Tiempo de respuesta / tiempo de recuperación	< 1 ns	Zona de frecuencia, min.	0 Hz
Normas	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Resistencia tensión con FG contra tierra	≥ 500 V
Clase de requisitos según IEC 61643-21 D1, C1, C2, C3		Atenuación por inserción	30 MHz
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 fuga In (8/20µs) conductor-5 kA conductor		Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor PE	10 kA
Corriente de descarga Imáx. (8/20µs) conductor-conductor	10 kA	Tensión de entrada, máx. Ui	50 V

### Datos generales

Segmento	Medición - Control - Regulación	Versión	Tornillo de acero inoxidable carcasa de montaje
Diseño	recto, G 1/2 (BSP 1/2)	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 G 1/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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.)
--------	-------------------	------------------------------------	---

### Datos generales

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

### Homologaciones IECEx/ATEX/cUL

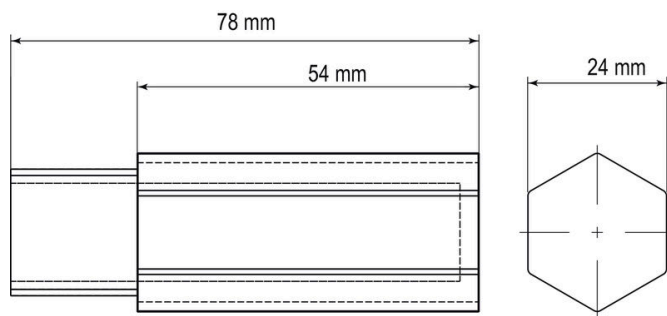
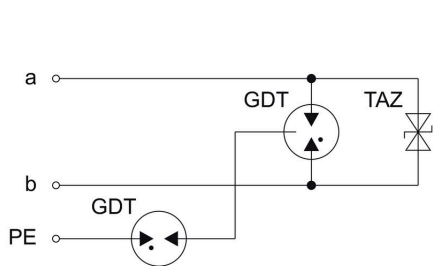
ATEX - identificación de polvo	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - identificación de gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Rotulación EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

### 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		



Similar a la ilustración