

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	2593140000	
Tipo	VCG 24V EX 2 M20X1.5	
GTIN (EAN)	4050118605129	
Cantidad	1 Pieza	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones			
Homologaciones	ATEX ((()	€ IECEx	
ROHS	Conformidad	5) 52(17)	
Dimensiones y pesos			
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 °C60 °C	Temperatura de servicio	-30 °C60 °C
Conformidad medioambienta	l 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, E ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Potencia de entrada máx. Pl	2 W	Tensión de entrada, máx. Ui	50 V
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 (DC), máx.	33 V	Tensión nominal (DC)	24 V
Tiempo de respuesta / tiempo de	< 1 ns	Zona de frecuencia, min.	0 Hz
recuperación Normas	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Resistencia tensión con FG contra tierra	≥ 500 V
Clase de requisitos según IEC 61643-2		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

Fecha de creación 04.11.2025 03:55:26 MEZ

Diseño

Tipo de protección

Versión del catálogo / Dibujos

Color

Compatibilidad con FIELD BUS FOUNDATION BUS H1

De conformidad con la norma IEC 61158-2

recto, M20 x 1.5

IP67





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de conexión			
Sector	1 mm²	Técnica de conexión de conductores	Longitud del conductor 250 mm (mín.)
Datos generales			
Tipo de protección	IP67	Color	plata
Homologaciones IECEx/AT	EX/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 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943
ECLASS 12.0	27-17-15-02	ECLASS 13.0	27-17-15-02
ECLASS 14.0	27-17-15-02	ECLASS 15.0	27-17-15-02

Versión del catálogo / Dibujos

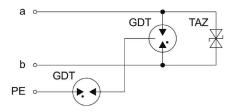


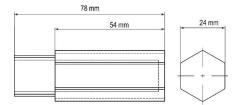
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos





Similar a la ilustración