

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Il pressacavo VARITECTOR (VCG) protegge i circuiti elettrici a sicurezza intrinseca in applicazioni IP67

- Certificato secondo IEC/EN 61643-21
- Adatto all'uso in aree EX
- Elevata classe di protezione con IP67
- Custodia da avvitare con diverse filettature
- Compatibile con HART

#### Dati generali per l'ordinazione

N. d'ordine	2593170000	
Tipo	VCG 24V EX 4 G 1/2	
GTIN (EAN)	4050118605150	
CPZ	1 Pieza	





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

argento

Secondo IEC 61158-2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Omologazioni	ATEX ((()	<b>€</b> IECEx	
ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Altezza minima	96 mm	Larghezza	24 mm
Larghezza (pollici)	0.9449 inch	Lunghezza	120 mm
Lunghezza (pollici)	4.7244 inch	Diametro	28 mm
Peso netto	300 g		
Temperature			
Temperatura di magazzinaggio	-30 °C60 °C	Temperatura d'esercizio	-30 °C60 °C
Conformità ambientale del pr	odotto		
Stato conformità RoHS	Conforme		
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt	%	
ATEX - Marcatura polvere	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30	ATEX - Marcatura gas	18ATEX0141X, II 1GD, E ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50
Potenza in ingresso, max. PI	°C≤Ta≤50 °C) 2 W	Tensione d'ingresso, max. Ui	°C) 50 V
Corrente d'ingresso, max. li	0.8 A	Capacità interna, max. Cl	0 nF
Induttività interna, max. LI	60 μH		
Dati nominali IEC / EN			
Tensione nominale (DC) max	33 V	Tensione nominale (DC)	24 V
Tempo di reazione / tempo di fallback Norme	< 1 ns IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Campo di frequenze, min. Rigidità dielettrica con FG a PE	0 Hz ≥ 500 V
Classe a norma IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Perdita d'inserzione	30 MHz
Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) filo-filo	2 kA	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) non simm.	2 kA
Corrente di scarica In (8/20 μs) filo-filo	10 kA	Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- PE	20 kA
Corrente di scarica Imax. (8/20µs) filo- filo	20 kA	Tensione d'ingresso, max. Ui	50 V
Dati generali			
Segmento	Misurazione - Controllo - Regolazione	Versione	Custodia di montaggio co

Data di creazione 11.11.2025 01:49:11 MEZ

Forma

Grado di protezione

Versione catalogo / Disegni

Colori

Compatibilità con il BUS H1 della

FIELDBUS FOUNDATION

diritto, G 1/2 (BSP 1/2)

IP67





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

Dati di collegamento			
Divisions	12	Tranica di callanomente covi	Lumphamma agus 250 mana
Divisione	1 mm²	Tecnica di collegamento cavi	Lunghezza cavo 250 mm (minimo)
Dati generali			
Grado di protezione	IP67	Colori	argento
Quote dimensionamento	IECEx/ATEX/cUL		
ATEX - Marcatura polvere	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Marcatura gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Marcatura EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		
Garanzia			
Periodo	5 anni		
Classificazioni			
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

Versione catalogo / Disegni

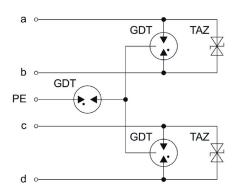


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni



Come da figura

