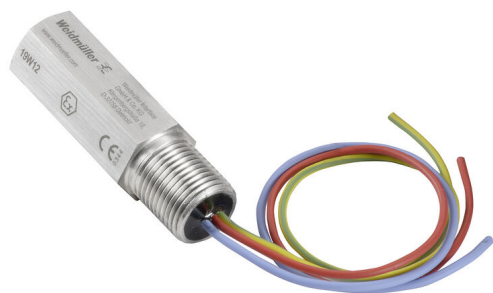


VCG 24V EX 2 G 1/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	2593160000
Tipo	VCG 24V EX 2 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605143
CPZ	1 Pieza

VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	24 mm	Altezza (pollici)	0.9449 inch
Altezza minima	54 mm	Larghezza	24 mm
Larghezza (pollici)	0.9449 inch	Lunghezza	78 mm
Lunghezza (pollici)	3.0709 inch	Diametro	28 mm
Peso netto	180 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-30 °C...60 °C	Temperatura d'esercizio	-30 °C...60 °C
--------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Protezione Ex - Dati

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)
Potenza in ingresso, max. PI	2 W	Tensione d'ingresso, max. Ui	50 V
Corrente d'ingresso, max. Ii	0.8 A	Capacità interna, max. Ci	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	< 1 ns	Campo di frequenze, min.	0 Hz
Norme	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Rigidità dielettrica con FG a PE	≥ 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	1 kA	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) non simm.	1 kA
Corrente di scarica In (8/20 µs) filo-filo	5 kA	Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-PE	10 kA
Corrente di scarica I _{max} . (8/20µs) filo-filo	10 kA	Tensione d'ingresso, max. Ui	50 V

Dati generali

Segmento	Misurazione - Controllo - Regolazione	Versione	Custodia di montaggio con vite in acciaio inox
Forma	diritto, G 1/2 (BSP 1/2)	Colori	argento
Grado di protezione	IP67	Compatibilità con il BUS H1 della FIELDBUS FOUNDATION	Secondo IEC 61158-2

VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati di collegamento

Divisione	1 mm ²	Tecnica di collegamento cavi	Lunghezza cavo 250 mm (minimo)
-----------	-------------------	------------------------------	--------------------------------

Dati generali

Grado di protezione	IP67	Colori	argento
---------------------	------	--------	---------

Quote dimensionamento IECEx/ATEX/cUL

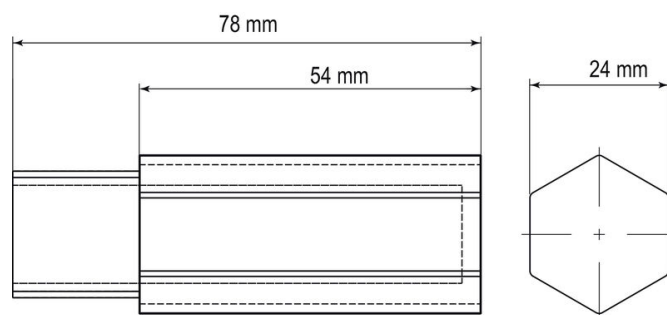
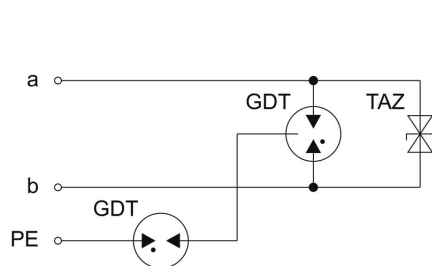
ATEX - Marcatura polvere	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)	ATEX - Marcatura gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)
Marcatura EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

Classificazioni

ETIM 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		

Disegni

Come da figura