

VCG 24V EX 2 G 1/2

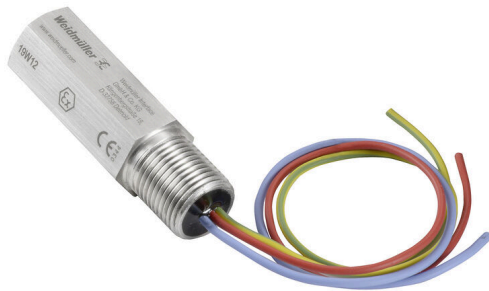
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



VARITECTOR kabelförskruvning (VCG) skyddar egensäkra kopplingskretsar i applikationer med IP67

- Testad i enlighet med IEC/EN 61643-21
- Lämplig för användning i områden med explosionsrisk
- Hög kapslingsklass, IP67
- Iskrubbart hölje med olika gängor
- HART-kompatibel

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	2593160000
Typ	VCG 24V EX 2 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605143
Förp.	1 items

VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	24 mm	Bygghöjd (tum)	0.9449 inch
Höjd lägstbyggande	54 mm	Bredd	24 mm
Byggbredd (tum)	0.9449 inch	Längd	78 mm
Bygglängd (tum)	3.0709 inch	Diameter	28 mm
Nettovikt	180 g		

Temperaturer

Lagertemperatur -30 °C...60 °C Drifttemperatur -30 °C...60 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

EX-skydd data

ATEX - Märkning damm	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Märkning gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Ingångseffekt, max. PI	2 W	Ingångsspänning, max. Ui	50 V
Ingångsström, max. Ii	0.8 A	Inre kapacitans, max. Ci	0 nF
Inre induktivitet, max. Li	60 µH		

Allmänna data

Segment	Mäta - Styra - Reglera	Utförande	Kapslingsmontering med skruv i rostfritt stål
Byggform	Rak, G 1/2 (BSP 1/2)	Färgkod	Silver
Skyddsklass	IP67	FOUNDATION FÄLTBUSS H1-kompatibel	enligt IEC 61158-2

Märkdata IEC/EN

Märkspänning (DC) max	33 V	Märkspänning (DC)	24 V
Svarstid/reservtid	< 1 ns	Frekvensområde, min.	0 Hz
Normer	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	Spänningstålighet vid FG mot PE	≥ 500 V
Kravklass enligt IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Dämpning	30 MHz
Blixttestström, limp (10/350 µs) ledare- ledare	1 kA	Blixttestström, limp (10/350 µs) Ledare- PE	1 kA
Avledningsström In (8/20 µs) ledare- ledare	5 kA	Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare- PE	10 kA
Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare- ledare	10 kA	Ingångsspänning, max. Ui	50 V

VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna data

Skyddsklass	IP67	Färgkod	Silver
-------------	------	---------	--------

Anslutningsdata

Bransch	1 mm ²	Ledaranslutningsteknik	Ledningslängd 250 mm (min.)
---------	-------------------	------------------------	-----------------------------

Märkdata IECEx/ATEX/cUL

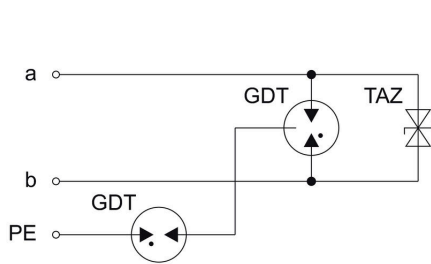
ATEX - Märkning damm	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - Märkning gas	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Märkning EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc		

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Klassificeringar

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		



Avbildning liknande