

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Dławnice kablowe VARITECTOR (VCG) zapewniają ochronę obwodów iskrobezpiecznych w wymagających zastosowaniach kategorii ochronnej IP67.

- Testowany zgodnie z IEC/EN 61643-21
- Przystosowany do eksploatacji w obszarach iskrobezpiecznych EX
- Wysoki stopień ochrony IP67
- Przykręcana obudowa z różnymi typami gwintów
- Kompatybilność z protokołem HART

Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	2593160000
Typ	VCG 24V EX 2 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605143
Ilość	1 Szt.

VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	78 mm	Długość (cale)	3,071 inch
Masa netto	180 g	Najmniejsza wysokość montażu	54 mm
Szerokość	24 mm	Szerokość (cale)	0,945 inch
Średnica	28 mm		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-30 °C...60 °C	Temperatura eksploatacyjna	-30 °C...60 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

dane ochrony przeciwwybuchowej

ATEX - oznaczenie pył	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - oznaczenie gaz	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
Pobór mocy, maks. P _I	2 W	napięcie wejściowe, maks. U _i	50 V
Wejście prądowe, maks. I _i	0,8 A	Pojemność wewnętrzna, maks. C _I	0 nF
Indukcyjność wewnętrzna, maks. L _i	60 μH		

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	< 1 ns	Normy	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11
Poziom ochrony U _P (typ.)	< 1300 V	Prąd udarowy I _{impuls} (10/350 μs) przewód-PE	1 kA
Prąd udarowy I _{impuls} (10/350 μs) przewód-przewód	1 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód- PE	5 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód- przewód	5 kA	Tłumienność wtrąceniowa	30 MHz
Zakres częstotliwości, maks.	30 MHz	Zakres częstotliwości, min.	0 Hz
klasa wymagań wg IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	napięcie wejściowe, maks. U _i	50 V
napięcie znamionowe (DC)	24 V	napięcie znamionowe (DC) maks.	33 V
poziom ochrony U _P żyła - PE	864 V	poziom ochrony U _P żyła - żyła	44 V
prąd upływowy I _{max} (8/20 μs) żyła-PE	10 kA	prąd upływowy I _{max} (8/20 μs) żyła-PE	10 kA
wytrzymałość napięciowa przy FG względem PE	≥ 500 V		

dane ogólne

Barwny	srebrny	Forma konstrukcyjna	proste, G 1/2 (BSP 1/2)
Kompatybilność z MAGISTRALĄ POŁOWĄ BUS H1	Zgodnie z IEC 61158-2	Stopień ochrony	IP67
Wykonanie	Obudowa wkręcana ze stali nierdzewnej	segment	mierzenie - sterowanie - regulowanie

Dane przyłączeniowe

Podział	1 mm ²	Metoda wykonywania złącz	Długość przewodu 250 mm (min.)
---------	-------------------	--------------------------	-----------------------------------

Wielkości znamionowe IECEx/ATEX/cUL

ATEX - oznaczenie pył	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - oznaczenie gaz	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
-----------------------	---	-----------------------	---

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Gwarancja**

Czasokres	5 lat
-----------	-------

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX ATEX CE VCG Series
Dokumentacja użytkownika	Manual
Broszura/Katalog	Catalogues in PDF-format

VCG 24V EX 2 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

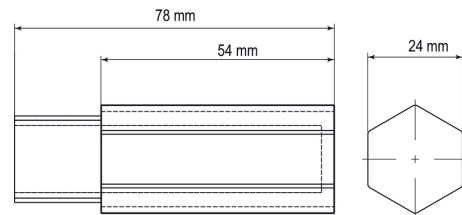
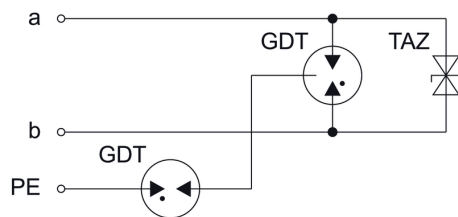
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji