

VCG 24V EX 4 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.	2593170000
Typ	VCG 24V EX 4 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605150
Ilość	1 Szt.

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Najmniejsza wysokość montażu	96 mm	Szerokość	24 mm
Szerokość (cale)	0,945 inch	Długość	120 mm
Długość (cale)	4,724 inch	Średnica	28 mm
Masa netto	300 g		

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 testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs) przewód-PE	2 kA
Prąd testu ochrony odgromowej I _{impuls} (10/350 μs) przewód-przewód	2 kA	Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20 μs) przewód-PE	20 kA
Prąd wyładowczy I _{maks.} (8/20 μs) przewód-przewód	20 kA	Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-PE	10 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20 μs) przewód-przewód	10 kA	Tłumienność wtrącenkowa	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
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 4 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
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Dopuszczenia

Dopuszczenia



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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	IECEX ATEX EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dokumentacja użytkownika	Manual
Katalogi	Catalogues in PDF-format

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

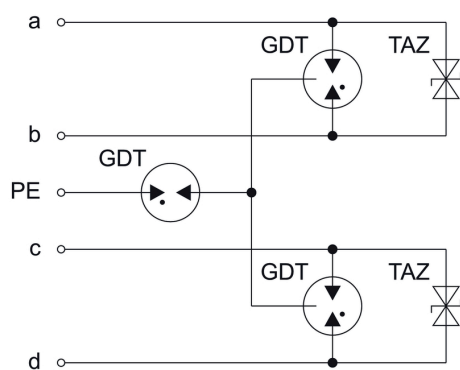
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



Podobny do przedstawionego na ilustracji

