

VCG 24V EX 4 G 1/2**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение аналогичное

Система защиты кабельных вводов VARITECTOR (VCG) для обеспечения искробезопасных цепей при использовании IP67

- Пройдены испытания по стандарту IEC/EN 61643-2 1
- Подходит для использования во взрывоопасных зонах
- Высокий класс защиты с IP67
- Корпус с винтовым креплением под разную резьбу
- HART-совместимость

Основные данные для заказа

Номер для заказа	2593170000
Тип	VCG 24V EX 4 G 1/2
GTIN (EAN)	4050118605150
Кол.	1 Шт.

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Высота, мин.	96 мм	Диаметр	28 мм
Длина	120 мм	Длина (в дюймах)	4,724 inch
Масса нетто	300 g	Ширина	24 мм
Ширина (в дюймах)	0,945 inch		

Температуры

Температура хранения	-30 °C...60 °C	Рабочая температура	-30 °C...60 °C
----------------------	----------------	---------------------	----------------

Данные по взрывозащите EX

Маркировка ATEX, пыль	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)	Маркировка ATEX, газ	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C ≤ Ta ≤ 50 °C)
Входная мощность, макс. P _i	2 W	Входное напряжение, макс. U _i	50 V
Входной ток, макс. I _{вх.}	0,8 A	Внутренняя емкость, макс. C _{вн.}	0 nF
Внутренняя индуктивность, макс. L _i	60 μH		

Номинальные характеристики IEC / RU

Вносимые потери	30 MHz	Время реакции	< 1 нс
Входное напряжение, макс. U _i	50 V	Диапазон частот, макс.	30 MHz
Диапазон частот, мин.	0 Hz	Диэлектрическая прочность плавающего заземления по отношению к проводнику PE	≥ 500 V
Класс требований согласно IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Номинальное напряжение (DC)	24 В
Номинальное напряжение (DC) макс.	33 V	Нормы	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11
Разрядный ток, I _н (8/20 мкс), провод – защ. заземление (PE)	10 kA	Разрядный ток, I _н (8/20 мкс), провод – провод	10 kA
Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) провод-защитное заземление	2 kA	Ток перегрузки молниезащиты I _{имп.} (10/350 мкс) провод-провод	2 kA
Ток разряда I _н (8/20 мкс) жила-жила	20 kA	Ток разряда I _{макс} (8/20 мкс) жила-защитный провод PE	20 kA
Уровень защиты U _p (тип.)	< 1300 В	Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - жила	44 V
Уровень защиты от перенапряжений U _p жила - провод PE	864 V		

Общие данные

Вид защиты	IP67	Исполнение	Монтажный корпус с винтами из нержавеющей стали
Конструкция	прямой, G 1/2 (BSP 1/2)	Сегмент	Измерение – управление – регулировка
Совместимость с FIELD BUS FOUNDATION BUS H1	По стандарту IEC 61158-2	Цветовой код	серебряный

Размеры

Раздел	1 mm ²	Метод проводного соединения	Длина провода 250 мм (мин.)
--------	-------------------	-----------------------------	-----------------------------

VCG 24V EX 4 G 1/2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальные характеристики IECEx/ATEX/cUL

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

Гарантия

Период времени	5 лет
----------------	-------

Классификации

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

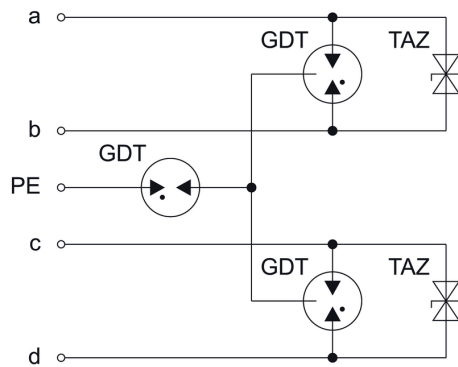
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	IECEX ATEX CE VCG Series
Пользовательская документация	Manual
Брошюра/каталог	Catalogues in PDF-format

VCG 24V EX 4 G 1/2

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

www.weidmueller.com

Изображения



Изображение аналогичное

