

VCG 24V EX 2 NPT1/2



Система защиты кабельных вводов VARITECTOR (VCG)  
для обеспечения искробезопасных цепей при исполь-  
зовании 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

Заказ №	2593120000
Тип	<a href="#">VCG 24V EX 2 NPT1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605105
Кол.	1 Штука

## VCG 24V EX 2 NPT1/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

### Размеры и массы

Высота, мин.	54 mm	Ширина	28 mm
Ширина (в дюймах)	1.1024 inch	Длина	78 mm
Длина (в дюймах)	3.0709 inch	Диаметр	28 mm
Масса нетто	180 g		

### Температуры

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

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%

### 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. PI	2 W	Входной ток, макс. I <sub>вх.</sub>	0.8 A
Внутренняя емкость, макс. C <sub>вн.</sub>	0 nF	Внутренняя индуктивность, макс. LI	60 µH

### Номинальные характеристики IEC / RU

Номинальное напряжение (AC)	24 V	Номинальное напряжение (DC) макс.	33 V
Время реакции/время перехода в аварийный режим	< 1 нс	Диапазон частот, мин.	0 Hz
Диэлектрическая прочность плавающего заземления по отношению к проводнику PE	≥ 500 V	Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс) провод-провод	1 kA
Испытательный разрядный ток, Имп (10/350 мкс) провод - защитное заземление	1 kA	Номинальный ток нагрузки IL	800 mA
Разрядный ток, I <sub>n</sub> (8/20 мкс), провод - 5 kA провод		Ток утечки, I <sub>макс.</sub> (8/20 мкс), провод - 10 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I <sub>макс.</sub> (8/20 мкс), провод - 10 kA провод			

### Общие данные

Сегмент	Измерение - управление - регулировка	Исполнение	Монтажный корпус с винтами из нержавеющей стали
Цветовой код	серебряный	Вид защиты	IP67
Совместимость с FIELD BUS FOUNDATION BUS H1	По стандарту IEC 61158-2		

## VCG 24V EX 2 NPT1/2

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

### Общие параметры

Вид защиты	IP67	Цветовой код	серебряный
------------	------	--------------	------------

### Размеры

Раздел	1 mm <sup>2</sup>	Метод проводного соединения	Длина провода 250 мм (мин.)
Вид соединения	Винтовое соединение		

### 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

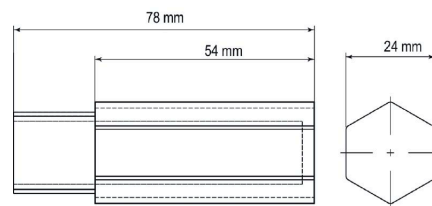
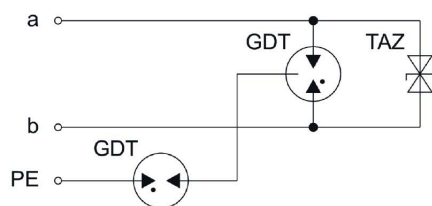
Период времени	5 лет
----------------	-------

### Классификации

ETIM 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		

## VCG 24V EX 2 NPT1/2

## Изображения



Изображение аналогичное