

**VCG 24V EX 2 M20X1.5**

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

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



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

- Пройдены испытания по стандарту IEC/EN 61643-21
- 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 №	2593140000
Тип	<b>VCG 24V EX 2 M20X1.5</b>
GTIN (EAN)	4050118605129
Кол.	1 Штука

## VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

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

## Technical data

## 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. Ibx.	0.8 A
Внутренняя емкость, макс. Свн.	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, Iимп (10/350 мкс) провод-провод	1 kA
Испытательный разрядный ток, Iимп (10/350 мкс) провод - защитное заземление	1 kA	Номинальный ток нагрузки IL	800 mA
Разрядный ток, I <sub>h</sub> (8/20 мкс), провод – 5 kA провод		Ток утечки, I <sub>max</sub> . (8/20 мкс), провод – 10 kA защ. заземление (PE)	
Ток утечки, I <sub>max</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

**VCG 24V EX 2 M20X1.5**

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

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

**Technical data****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
----------------	-------

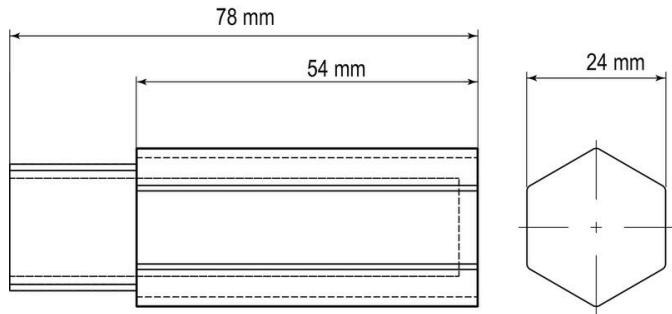
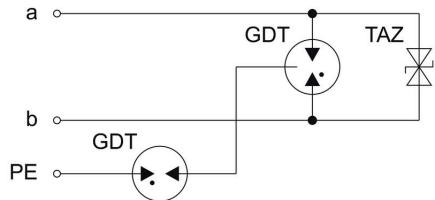
**Классификации**

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 M20X1.5**

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

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

**Drawings**

Изображение аналогичное