Справочный листок технических дан-





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 ІР67
- Корпус с винтовым креплением под разную резьбу
- HART-совместимость

Основные данные для заказа

Заказ №	2593130000
Тип	VCG 24V EX 4 NPT1/2
GTIN (EAN)	4050118605112
Кол.	1 Штука

Справочный листок технических данных

VCG 24V EX 4 NPT1/2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Допуски к эксплуатации	ATEX ((())	€ IECEx		
ROHS	Соответствовать	5. 20010		
Размеры и массы				
Высота, мин.	96 mm	Ширина	24 mm	
Ширина (в дюймах)	0.9449 inch	Длина	120 mm	
Длина (в дюймах)	4.7244 inch	Диаметр	28 mm	
Масса нетто	300 g	Humorb		
Температуры				
Температура хранения	-30 °C60 °C	Рабочая температура	-30 °C60 °C	
Экологическое соответствие	изделия	'		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует			
REACH SVHC	Heт SVHC выше 0,1 wt%	,		
	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30	Маркировка АТЕХ, газ	18ATEX0141X, II 1GD, E ia II 16 Ga, (-30 °C≤Ta≤50	
Маркировка АТЕХ, пыль	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)		ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	
Данные по взрывозащите ЕХ Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Iвх	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W	Входное напряжение, макс. Ui	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 50 V	
Маркировка АТЕХ, пыль	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)		ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 μH	Входное напряжение, макс. Ui	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 50 V	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристив	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн.	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V O nF	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристин	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн. Номинальное напряжение (DC)	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V 0 nF	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх.	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн.	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V O nF	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристин Номинальное напряжение (DC) макс. Время реакции/время перехода в аварийный режим	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн. Номинальное напряжение (DC)	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V 0 nF	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристив Номинальное напряжение (DC) макс. Время реакции/время перехода в аварийный режим Нормы Класс требований согласно IEC	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH CU IEC / RU 33 V < 1 HC IEC 61643-21, IEC	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн. Номинальное напряжение (DC) Диапазон частот, мин. Диэлектрическая прочность плавающего заземления по	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V O nF 24 B O Hz	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристив Номинальное напряжение (DC) макс. Время реакции/время перехода в аварийный режим Нормы Класс требований согласно IEC 61643-21 Испытательный разрядный ток, Іимп	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн. Номинальное напряжение (DC) Диапазон частот, мин. Диэлектрическая прочность плавающего заземления по отношению к проводнику PE	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V 0 nF 24 B 0 Hz ≥ 500 V	
Маркировка АТЕХ, пыль Входная мощность, макс. PI Входной ток, макс. Івх. Внутренняя индуктивность, макс. LI Номинальные характеристив Номинальное напряжение (DC) макс. Время реакции/время перехода в	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C) 2 W 0.8 A 60 µH KM IEC / RU 33 V < 1 HC IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11 D1, C1, C2, C3	Входное напряжение, макс. Ui Внутренняя емкость, макс. Свн. Номинальное напряжение (DC) Диапазон частот, мин. Диэлектрическая прочность плавающего заземления по отношению к проводнику PE Вносимые потери Испытательный разрядный ток, Іимп (10/350 мкс) провод - защитное	ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50°C) 50 V 0 nF 24 B 0 Hz ≥ 500 V 30 MHz 2 kA	

Общие данные

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

Дата создания 15.11.2025 08:22:19 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие параметры				
Вид защиты	IP67	Цветовой код	серебряный	
Размеры				
Раздел	1 mm²	Метод проводного соединения	Длина провода 250 мм	
		<u> </u>	(мин.)	
Номинальные характер	истики IECEx/ATEX/cUL			
Маркировка АТЕХ, пыль	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	Маркировка АТЕХ, газ	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	
Маркировка EN 60079	Ex ec nC IIC T4 Gc			
Гарантия				
Период времени	5 лет			
Классификации				
ETIM 7.0	EC000943	ETIM 8.0	EC000943	
ETIM 9.0	EC000943	ETIM 10.0	EC000943	
ECLASS 12.0	27-17-15-02	ECLASS 13.0	27-17-15-02	
ECLASS 14.0	27-17-15-02	ECLASS 15.0	27-17-15-02	

Справочный листок технических данных

Weidmüller **₹**

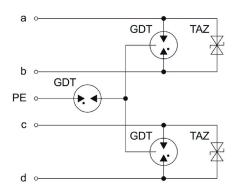
VCG 24V EX 4 NPT1/2

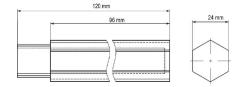
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





Изображение аналогичное