

**VCG 24V EX 2 G 1/2**

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

www.weidmueller.com



Varitector 电缆接头 (VCG) 保护 IP67 应用中的固有电路安全

- 通过 IEC/EN 61643-21 标准的相关测试
- 适用于 EX 区域
- 防护等级为 IP67
- 旋入外壳带不同螺纹
- HART-兼容

通用订货数据

订货号	2593160000
类型	<a href="#">VCG 24V EX 2 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605143
数量	1 items

## VCG 24V EX 2 G 1/2

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

高度	24 mm	高度 (英寸)	0.9449 inch
最低安装高度	54 mm	宽度	24 mm
宽度 (英寸)	0.9449 inch	长度	78 mm
长度 (英寸)	3.0709 inch	直径	28 mm
净重	180 g		

## 温度

存储温度 -30 °C...60 °C 工作温度 -30 °C...60 °C

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 防爆保护 - 数据

ATEX - 标记 灰尘	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - 标记 气体	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
输入功率, 最大值 PI	2 W	输入电压, 最大值 Ui	50 V
最大输入电流 Ii	0.8 A	内置电容, 最大 CI	0 nF
内置电感, 最大值 LI	60 µH		

## IEC / EN 额定数据

额定电压 (直流), 最大值	33 V	额定电压 (直流)	24 V
响应时间/回退时间	< 1 ns	最低频率	0 Hz
标准	IEC 61643-21, IEC 60079-0, IEC 60079-11	绝缘强度 FG - PE	≥ 500 V
IEC 61643-21等级	D1, C1, C2, C3	插入损耗	30 MHz
雷击测试电流, Iimp (10/350 µs) 线-线	1 kA	雷击测试电流, Iimp (10/350 µs) 线-PE	1 kA
放电电流 In (8/20µs) 导线-导线	5 kA	放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	10 kA
放电电流 I最大 (8/20µs) 线-线	10 kA	输入电压, 最大值 Ui	50 V

## 通用参数

行业	测量控制系统	类型	不锈钢螺钉安装外壳
类型	直, G 1/2 (BSP 1/2)	颜色编码	银色
防护等级	IP67	FIELD BUS FOUNDATION BUS H1 兼容	根据 IEC 61158-2

## 通用数据

防护等级 IP67 颜色编码 银色

**VCG 24V EX 2 G 1/2**

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

技术数据

www.weidmueller.com

联接参数

区	1 mm <sup>2</sup>	导线连接方式	导线长度 250 mm (min.)
---	-------------------	--------	--------------------

等级 **IECEx/ATEX/cUL**

ATEX - 标记 灰尘	IEC Ex BAS 18.0085X, Ex ia IIIC T85 °C Da, (-30 °C≤Ta≤50 °C)	ATEX - 标记 气体	18ATEX0141X, II 1GD, Ex ia II T6 Ga, (-30 °C≤Ta≤50 °C)
EN 60079 标识	Ex ec nC IIC T4 Gc		

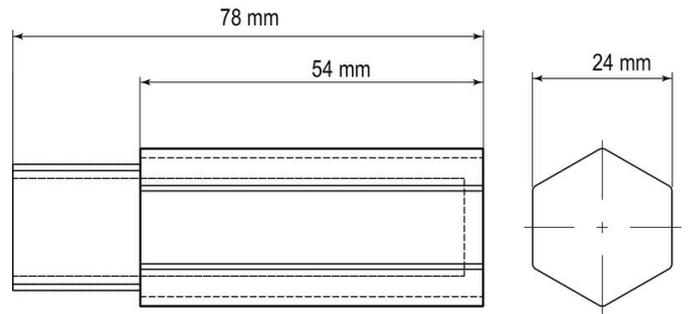
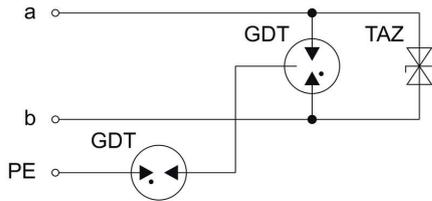
保修

质保期	5年		
-----	----	--	--

分类

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		

图纸



插图类似