

**VCG 24V EX 4 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	2593170000
类型	<a href="#">VCG 24V EX 4 G 1/2</a>
GTIN (EAN)	4050118605150
数量	1 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致

## 尺寸和重量

最低安装高度	96 mm	宽度	28 mm
宽度 (英寸)	1.1024 inch	长度	120 mm
长度 (英寸)	4.7244 inch	直径	28 mm
净重	300 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	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 (交流)	24 V	额定电压 (直流), 最大值	33 V
响应时间/回退时间	< 1 ns	最低频率	0 Hz
绝缘强度 FG - PE	≥ 500 V	雷击测试电流, Iimp (10/350 µs) 线-线	2 kA
雷击测试电流, Iimp (10/350 µs) 线-PE	2 kA	额定负载电流 IL	800 mA
放电电流 In (8/20µs) 导线-导线	10 kA	放电电流 I最大 (8/20µs) 线-PE	20 kA
放电电流 I最大 (8/20µs) 线-线	20 kA		

## 通用参数

行业	测量控制系统	类型	不锈钢螺钉安装外壳
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
------	------	------	----

## 联接参数

区	1 mm <sup>2</sup>	导线连接方式	导线长度 250 mm (min.)
联接类型	螺钉联接		

技术数据

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)
--------------	--	--------------	--

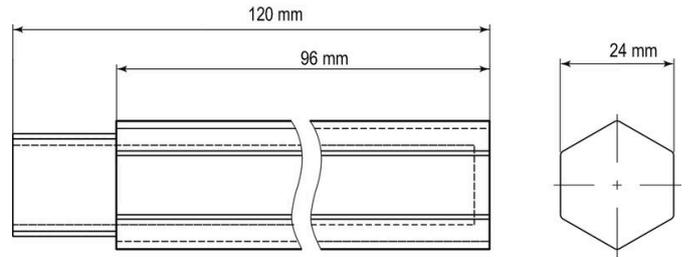
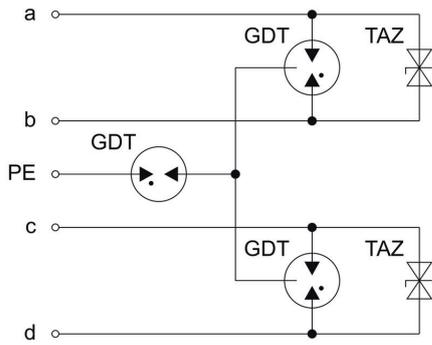
保修

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