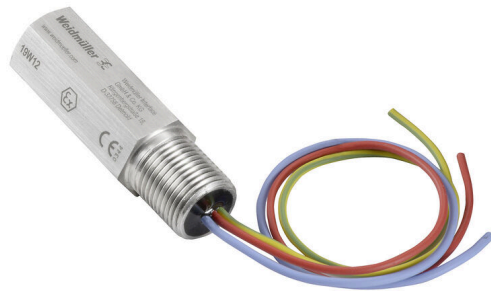


VCG 24V EX 2 M20X1.5

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	2593140000
类型	VCG 24V EX 2 M20X1.5
GTIN (EAN)	4050118605129
数量	1 items

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

最低安装高度	54 mm	宽度	28 mm
宽度 (英寸)	1.1024 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	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	1 kA
雷击测试电流, Iimp (10/350 µs) 线-PE	1 kA	额定负载电流 IL	800 mA
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		

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 ²	导线连接方式	导线长度 250 mm (min.)
联接类型	螺钉联接		

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

技术数据

www.weidmueller.com

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

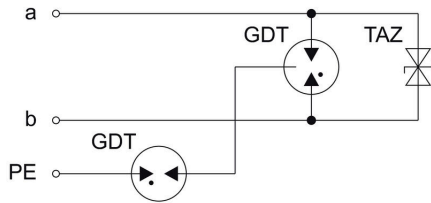
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-02
ECLASS 15.0	27-17-15-02		

VCG 24V EX 2 M20X1.5

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

www.weidmueller.com

图纸



插图类似