

VDATA CAT5E

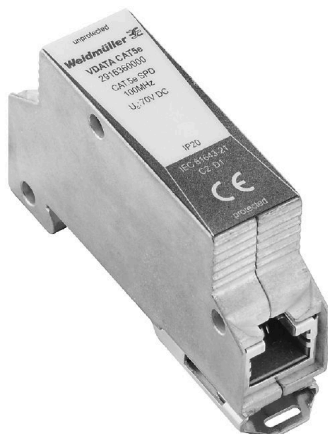
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- 适用于 Cat. 5（最高 100 MHz）和 Cat. 6（最高 250 MHz Class E）
- 适用于 PoE+（符合 IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3和 4）
- 保护所有电线对
- 经由 RJ45 插座连接
- 金属外壳

通用订货数据

版本	Terminal rail fixing, Surge protection, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
订货号	2916360000
类型	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS

一致

尺寸和重量

深	46 mm	深度 (英寸)	1.811 inch
高度	75 mm	高度 (英寸)	2.9527 inch
宽度	19 mm	宽度 (英寸)	0.748 inch
净重	118 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...80 °C
工作温度	-40 °C...80 °C	湿度	0...95 % (无凝结)

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

绝缘参数 (EN 50178)

过压等级	III	污染等级	2
------	-----	------	---

IEC / EN 额定数据

放电电流, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	信号触点	否
额定电压 (直流)	48 V	额定电流 I_N	1 A
电压保护水平UP 线 - 线	600 V	电压保护水平UP 线 - PE	550 V
电压类型	交流/ 直流	响应时间/回退时间	<1 ns
通道电阻	<0.1 Ω	最高频率	100 MHz
标准	IEC 61643-21	IEC 61643-21等级	D1, C1, C2, C3
最大持续工作电压, U_c (AC)	48 V	最大持续工作电压 U_c (DC)	72 V
浪涌电流强度 D1	1 kA 10/350 μ s	雷击测试电流, I_{imp} (10/350 μ s) 线-PE	1 kA
放电电流 I_n (8/20 μ s) 导线 - 导线	1.5 kA	1MHz时, 线到线电容为1Vrms	30 pF
放电电流 I_n (8/20 μ s) 导线-PE	10 kA	放电电流 I_{max} (8/20 μ s) 线-PE	10 kA
1MHz时, 线到地线电容为1Vrms	20 pF	浪涌电流强度 C2	10 kA

通用参数

行业	数据过压保护	类型	类型 1 为 802.3 bt, 类型 2 为 802.3 bt, 类型 3 为 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
类型	其他, 适配器插头	颜色编码	银灰色
防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5
工作海拔	≤ 2000 m		

电气数据

电压类型	交流/ 直流
------	--------

技术数据

通用数据

防护等级	IP20	颜色编码	银灰色
------	------	------	-----

联接参数

导线连接方式	RJ45	联接类型	RJ45-Port
--------	------	------	-----------

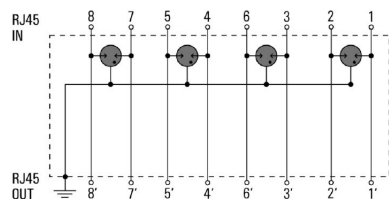
保修

质保期	5年
-----	----

分类

ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

图纸



Circuit diagram