

VDATA CAT6

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, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
订货号	1348590000
类型	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
数量	1 items

技术数据

审批

MAMID 认证

ROHS 一致
UL File Number Search [UL 网站](#)
UL 证书号 E311081

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	137 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °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
------	-----	------	---

额定数据 UL

UL 证书号	E311081	额定电压 UN	48 V
击穿电压 (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
电压类型	直流电		

IEC / EN 额定数据

放电电流, I _{imp} (10/350 μs)	1 kA	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	150 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	250 MHz	适用于	RJ45 插头
标准	IEC 61643-21	IEC 61643-21 等级	D1, C1, C2, C3
插入损耗	250MHz条件下, ≤ 1dB	最大持续工作电压, U _c (AC)	48 V
最大持续工作电压 U _c (DC)	50 V	浪涌电流强度 D1	1 kA 10/350 μs
信号传输特性 (-3 dB)	250 kHz	雷击测试电流, I _{imp} (10/350 μs) 线-PE	1 kA
额定负载电流 I _L	1 A	1MHz时, 线到线电容为 1V _{rms}	30 pF
放电电流 I _n (8/20μs) 导线-PE	10 kA	放电电流 I _{最大} (8/20μs) 线-PE	10 kA
1MHz时, 线到地线电容为 1V _{rms}	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	Cat.6, PoE, 类型 1 为 802.3 bt, 类型 2 为 802.3
----	--------	----	-------------------------------------------

技术数据

类型	其他, 适配器插头	颜色编码	bt, 类型 3 为 802.3 bt, 802.3 bt at Type 4 银灰色
适用于	RJ45插头	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
------	--------

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-Port	联接类型	RJ45-Port
--------	-----------	------	-----------

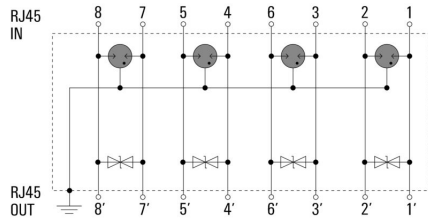
保修

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