

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	端子导轨安装, 电涌保护器, Cat.6, PoE, 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
订货号	1348590000
类型	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
数量	1 Stück

编制日期 2024年3月1日 上午10时12分13秒

目录日期 24.02.2024 / 保留技术修改权利。

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

尺寸和重量

深	46 mm	深度 (英寸)	1.811 inch
高度	75 mm	高度 (英寸)	2.953 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)		

绝缘参数 (EN 50178)

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

额定数据UL

UL 证书号	E311081	额定电压 U_N	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

1MHz时, 线到地线电容为1Vrms	20 pF	1MHz时, 线到线电容为1Vrms	30 pF
IEC 61643-21等级	D1, C1, C2, C3	信号传输特性 (-3 dB)	250 kHz
响应时间	< 1 ns	插入损耗	250MHz条件下, ≤ 1 dB
放电电流 I_n (8/20 μ s) 导线-PE	10 kA	放电电流 $I_{最大}$ (8/20 μ s) 线-PE	10 kA
放电电流, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	最大持续工作电压 U_c (DC)	50 V
最大持续工作电压, U_c (AC)	48 V	最高频率	250 MHz
标准	IEC 61643-21, UL	浪涌电流强度 C2	10 kA
浪涌电流强度 D1	1 kA 10/350 μ s	电压保护水平 U_p 线 - PE	550 V
电压保护水平 U_p 线 - 线	150 V	电压类型	交流/ 直流
适用于	RJ45插头	通道电阻	<0.1 Ω
雷击测试电流, I_{imp} (10/350 μ s) 线-PE	1 kA	额定电压 (直流)	48 V
额定电流 I_N	1 A		

通用参数

导轨类型	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	工作海拔类型	≤ 2000 m
	其他, 适配器插头		Cat.6, PoE, 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
行业	数据过压保护	适用于	RJ45插头
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
-----	----

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

技术数据

分类

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ECLASS 9.0	27-13-08-07	ECLASS 9.1	27-13-08-07
ECLASS 10.0	27-13-08-07	ECLASS 11.0	27-13-08-07
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

审批

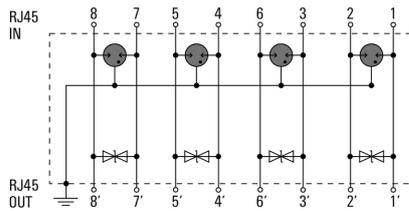
认证



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UL 证书号	E311081

下载

认证/证书/一致性声明	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
工程数据	CAD data – STEP
用户文档	Beipackzettel / Instruction sheet
产品目录	Catalogues in PDF-format
样本	



Circuit diagram