

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- 適用於 5類 (最大100 MHz) 和 6類 (最大250MHz E級)
- 用於PoE (符合IEEE 802.3af標準) 和PoE+ (符合IEEE 802.3at標準)
- 對所有電線對提供保護
- 透過RJ45底座連接
- 金屬外殼

通用订货数据

版本	端子導軌安裝, 電湧保護器, 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
訂貨編號	1348590000
類型	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
最小包裝數	1 Stück

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

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
寬度	19 mm	闊度 (英寸)	0.748 inch
淨重	137 g		

溫度

存儲溫度	-40 °C...85 °C	工作溫度	-40 °C...80 °C
濕度	0...95 % (無凝結)		

絕緣參數 (EN 50178)

污染等級	2	過壓等級	III
------	---	------	-----

額定資料UL

UL 證書號	E311081	額定電壓 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	直流電		

通用參數

安裝導軌	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	行業	資料過壓保護
適用於	RJ45插頭	防護等級	IP20
顏色		類型	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
	銀灰色		
類型	其他, 適配器插頭	高度	≤ 2000 m

額定數據 IEC / EN

1MHz時, 線到地線電容為1Vrms	20 pF	1MHz時, 線到線電容為1Vrms	30 pF
IEC 61643-21等級	D1, C1, C2, C3	信號傳輸特性 (-3 dB)	250 kHz
反應時間	<1 ns	插入損耗	250MHz條件下, ≤ 1dB
放電電流, I_{imp} (10/350μs)	1 kA	最大持續工作電壓 U_c (DC)	50 V
最大持續工作電壓, U_c (AC)	48 V	最大放電電流(8/20μs) 線-PE	10 kA
最高頻率	250 MHz	標準	IEC 61643-21
標稱放電電流(8/20μs) 線-PE	10 kA	浪湧電流強度 C2	10 kA
浪湧電流強度 D1	1 kA 10/350 μs	衝擊電流 I_{imp} (10/350 μs) 線-PE	1 kA
通道電阻	<0.1 Ω	適用於	RJ45插頭
電壓保護水準 U_p 線 - PE	550 V	電壓保護水準 U_p 線 - 線	150 V
電壓類型	交流/ 直流	額定電壓 (直流)	48 V
額定電流 I_N	1 A		

电气数据

電壓類型	交流/ 直流
------	--------

通用数据

防護等級	IP20	顏色	銀灰色
------	------	----	-----

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術資料

連接參數

導線連接方式	RJ45-Port	連接類型	RJ45-Port
--------	-----------	------	-----------

保修

質保期	5年
-----	----

分類

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
ECLASS 14.0	27-17-90-90		

環保產品合規

RoHS 合規狀態	合規，無例外
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

審批

認證



ROHS	一致
UL File Number Search	UL 網站
UL 證書號	E311081

下載

認證/證書/一致性聲明	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
工程數據	CAD data – STEP
用戶文檔	Beipackzettel / Instruction sheet
產品目錄	Catalogues in PDF-format
樣本	

VDATA CAT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

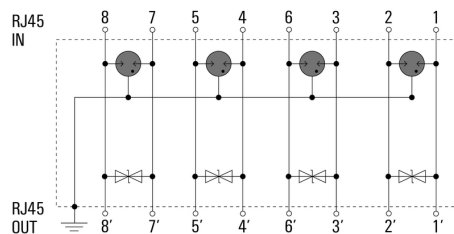
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

圖紙



Circuit diagram