

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednávací údaje

Verze	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
Číslo objednávky	1348590000
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Množství	1 items

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (UL)	E311081

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1.811 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2.9527 inch
Šířka	19 mm	Šířka (v palcích)	0.748 inch
Čistá hmotnost	137 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (UL)	E311081	Jmenovité napětí UN	48 V
Rozdělení napětí (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Typ napětí	DC		

Jmenovité údaje IEC / EN

Vybíjecí proud, limp (10/350 µs)	1 kA	Jmenovité napětí (DC)	48 V
Jmenovitý proud IN	1 A	Stupeň ochrany, UP Vodič - vodič	150 V
Stupeň ochrany, UP vodič - PE	550 V	Typ napětí	AC/DC
Doba odezvy / doba havarijního stavu	<1 ns	Objemový odpor	<0.1 Ω
Frekvenční rozsah, max.	250 MHz	Vhodné pro	Zástrčka RJ45
Standardy	IEC 61643-21	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Ztráta při zapojování	≤ 1 dB při 250 MHz	Max. trvalé napětí, Uc (AC)	48 V
Max. trvalé napětí, Uc (DC)	50 V	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	1 kA 10/350 µs
Vlastnosti při přenosu signálu (-3 dB)	250 kHz	Bleskový testovací proud, limp (10/350 µs) vodič-PE	1 kA
Jmenovitý proud zátěže IL	1 A	Vodič-vodič, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	10 kA	Vybíjecí proud Imax. (8/20 µs) vodič-PE	10 kA
Vodič-uzemnění, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	10 kA

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Technical data

Obecné údaje

Segment	Přepětová ochrana dat	Verze	Cat.6, PoE, 802.3 bt u typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4
Design	různé, Zástrčka adaptéru	Barevný	Stříbřitě šedá
Vhodné pro	Zástrčka RJ45	Stupeň krytí	IP20
Nosná lišta	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Port RJ45	Typ připojení	Port RJ45
-------------------------	-----------	---------------	-----------

Elektrické údaje

Typ napětí	AC/DC
------------	-------

Obecné údaje

Stupeň krytí	IP20	Barevný	Stříbřitě šedá
--------------	------	---------	----------------

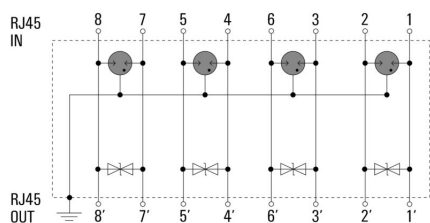
Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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		

Drawings



Circuit diagram