

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Változat	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
Rendelési szám	1348590000
Típus	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Qty.	1 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (UL)	E311081

Méreték és tömegek

Mélység	46 mm	Mélység (coll)	1.811 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2.9527 inch
Szélesség	19 mm	Szélesség (coll)	0.748 inch
Nettó tömeg	137 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Páratartalom	0...95% (páralecsapódás nem megengedett)		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	Névleges feszültség, UN	48 V
Voltage Breakdown (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Voltage type	DC		

IEC / EN névleges adatok

Kisülési áram I _{imp} (10/350 µs)	1 kA	Névleges feszültség (DC)	48 V
Névleges áram, I _N	1 A	Védettségi szint, UP Vezeték - vezeték	150 V
Védettségi szint, UP Vezeték - PE	550 V	Feszültség típusa	AC/DC
Reakcióidő / tartalékidő	<1 ns	Térfogati ellenállás	<0.1 Ω
Frekvenciatartomány, max.	250 MHz	A következőkhöz:	RJ45 dugó
Szabványok	IEC 61643-21	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1, C1, C2, C3
Beillesztési veszteség	≤ 1 dB 250 MHz esetén	Max. folytonos feszültség, U _c (AC)	48 V
Max. folytonos feszültség, U _c (DC)	50 V	Áramlökés-teherbírás, D1	1 kA 10/350 µs
Jelátviteli tulajdonságok (-3 dB)	250 kHz	Villám mérési áram, I _{imp} (10/350 µs) vezeték-PE	1 kA
Névleges terhelőáram, I _L	1 A	Vezeték-vezeték kapacitás 1 MHz, 1 V _{rms} értéknél	30 pF
Kisülési áram I _n (8/20 µs) vezeték-PE	10 kA	Levezetőáram I _{max} . (8/20µs) vezeték-PE	10 kA
Vezeték-PE kapacitás 1 MHz, 1 V _{rms} értéknél	20 pF	Áramtovábbítási kapacitás, C2	10 kA

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	III	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	-----	-----------------------	---

Műszaki adatok

Általános adatok

Szegmens	adat túlfeszültség-védelem	Változat	Cat.6, PoE, 802,3 bt 1. típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Kivitel	Egyéb, adapter dugaszoló	Szín	Ezüstszürke
A következőkhöz:	RJ45 dugó	Védelmi osztály	IP20
Tartósín	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Üzemi magasság	≤ 2000 m

Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	RJ45 port	Csatlakozás típusa	RJ45 port
-----------------------------	-----------	--------------------	-----------

Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC/DC
-------------------	-------

Általános adatok

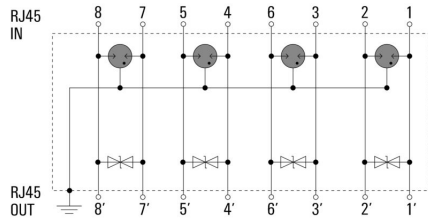
Védelmi osztály	IP20	Szín	Ezüstszürke
-----------------	------	------	-------------

Garancia

Időköz	5 év
--------	------

Besorolások

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		



Circuit diagram