

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

Verzió	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1. típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4
Rendelési szám	1348590000
Típus	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Qty.	1 Stück

A létrehozás dátuma 2024. április 27. 14:38:27 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	46 mm	Mélység (coll)	1,811 inch
Magasság	75 mm	Magasság (coll)	2,953 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)		

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (UL)	E311081	Névleges feszültség, U_N	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

A következőkhöz:	RJ45 dugó	Beillesztési veszteség	≤ 1 dB 250 MHz esetén
Feszültség típusa	AC/DC	Frekvenciatartomány, max.	250 MHz
Jelátviteli tulajdonságok (-3 dB)	250 kHz	Kisülési áram I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA
Kisülési áram I_n (8/20 μ s) vezeték-PE	10 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1, C1, C2, C3
Levezetőáram I_{max} (8/20 μ s) vezeték-PE	10 kA	Max. folytonos feszültség, U_c (AC)	48 V
Max. folytonos feszültség, U_c (DC)	50 V	Névleges feszültség (DC)	48 V
Névleges áram, I_N	1 A	Szabványok	IEC 61643-21, UL
Térfogati ellenállás	$<0.1 \Omega$	Vezeték-PE kapacitás 1 MHz, 1 V_{rms} értéknél	20 pF
Vezeték-vezeték kapacitás 1 MHz, 1 V_{rms} értéknél	30 pF	Villám mérési áram, I_{imp} (10/350 μ s) vezeték-PE	1 kA
Válaszidő	< 1 ns	Védettségi szint, U_p Vezeték – vezeték	550 V
Védettségi szint, U_p Vezeték – vezeték	150 V	Áramlökés-teherbírás, D1	1 kA 10/350 μ s
Áramtovábbítási kapacitás, C2	10 kA		

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

A következőkhöz:	RJ45 dugó	Kivitel	Egyéb, adapter dugaszoló
Szegmens	adat túlfeszültség-védelem	Szín	Ezüstszürke
Sín		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
	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Üzemi magasság	≤ 2000 m
Védelmi osztály	IP20		

Csatlakozási adatok

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

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Garancia

Időköz 5 év

Besorolások

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

Tanúsítványok

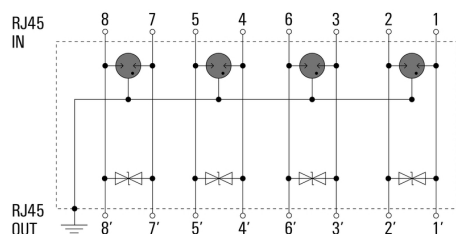
Jóváhagyások



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

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	



Circuit diagram