

VDATA CAT5E**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, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Rendelési szám	2916360000
Típus	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Qty.	1 Darab

V DATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

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	118 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

IEC / EN névleges adatok

Kisülési áram Iimp (10/350 µs)	1 kA	Jelzőérintkező	Nem
Névleges feszültség (DC)	48 V	Névleges áram, IN	1 A
Védettségi szint, UP Vezeték – vezeték	600 V	Védettségi szint, UP Vezeték – PE	550 V
Feszültség típusa	AC/DC	Reakcióidő / tartalékidő	<1 ns
Térfogati ellenállás	<0.1 Ω	Frekvenciatartomány, max.	100 MHz
Szabványok	IEC 61643-21	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1, C1, C2, C3
Max. folytonos feszültség, Uc (AC)	48 V	Max. folytonos feszültség, Uc (DC)	72 V
Áramlökés-teherbírási, D1	1 kA 10/350 µs	Villám mérési áram, Iimp (10/350 µs) vezeték-PE	1 kA
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-vezeték	1,5 kA	Vezeték-vezeték kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	30 pF
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE	10 kA	Levezetőáram I _{max} (8/20µs) vezeték-PE	10 kA
Vezeték-PE kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	20 pF	Áramtovábbítási kapacitás, C2	10 kA

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

Általános adatok

Szegmens	adat túlfeszültség-védelem	Változat	802,3 bt 1. típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802.3 bt at Type 4, 5e kat.
Kivétel	Egyéb, adapter dugaszoló	Szín	Ezüstszürke
Védelmi osztály	IP20	Tartósín	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Csatlakozási adatok

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

Elektromos adatok

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

Általános adatok

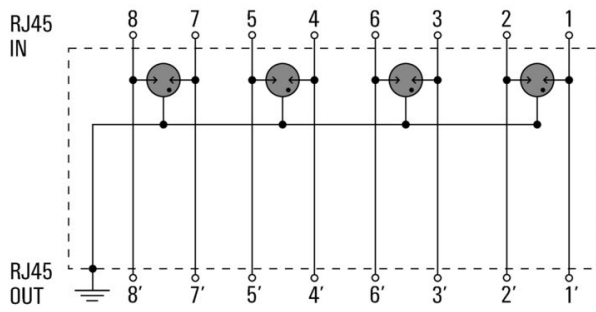
Védelmi osztály	IP20	Szín	Ezüstszürke
-----------------	------	------	-------------

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