

## VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

Rendelési szám	<a href="#">2916360000</a>
Típus	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Qty.	1 Stück

## VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek 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	118 g		

## Hőmérsékletek

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

## IEC / EN névleges adatok

Feszültség típusa	AC/DC	Frekvenciatartomány, max.	100 MHz
Kisülési áram $I_{imp}$ (10/350 µs)	1 kA	Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs) vezeték-PE	10 kA
Kisülési áram $I_n$ (8/20 µs) vezeték-vezeték	1,5 kA	Követelmény kategória IEC 61643-21 szerint	D1, C1, C2, C3
Levezetőáram $I_{max}$ (8/20µs) vezeték-PE	10 kA	Max. folytonos feszültség, $U_c$ (DC)	72 V
Névleges feszültség (DC)	48 V	Névleges áram, $I_N$	1 A
Szabványok	IEC 61643-21	Térfogati ellenállás	<0.1 Ω
Vezeték-PE kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	20 pF	Vezeték-vezeték kapacitás 1 MHz, 1 Vrms értéknél	30 pF
Villám mérési áram, $I_{imp}$ (10/350 µs) vezeték-PE	1 kA	Válaszidő	<1 ns
Védettségi szint, $U_p$ Vezeték – PE	550 V	Védettségi szint, $U_p$ Vezeték – vezeték	600 V
Áramlökés-teherbírás, D1	1 kA 10/350 µs	Áramtovábbítási kapacitás, C2	10 kA

## Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

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

## Általános adatok

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

## Csatlakozási adatok

Csatlakozás típusa	RJ45 port
--------------------	-----------

## Garancia

Időköz	5 év
--------	------

**VDATA CAT5E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Műszaki adatok****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**

ROHS	Megfelel
------	----------

**Letöltések**

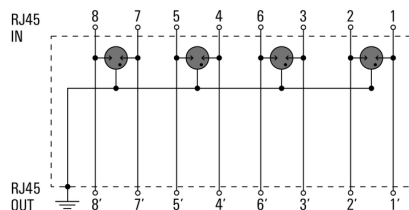
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
User Documentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VDATA CAT5E

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok



Circuit diagram