

## VDATA CAT5E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



- Odpowiednie do Kat. 5 (maks. 100 MHz) oraz Kat. 6 do 250 MHz (klasa E)
- Odpowiednie do PoE+ (wg IEEE 802.3at), IEEE 802.3bt typ 3 i 4)
- Zabezpieczenie wszystkich par przewodów
- Połączenie za pomocą gniazd RJ45
- Metalowa obudowa

### Ogólne dane zamówieniowe

Nr zam.	<a href="#">2916360000</a>
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Ilość	1 Szt.

## V DATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	46 mm	Głębokość (cale)	1,811 inch
Wysokość	75 mm	Wysokość (cale)	2,953 inch
Szerokość	19 mm	Szerokość (cale)	0,748 inch
Masa netto	118 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)		

## Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	<1 ns	Maksymalne napięcie stałe, U <sub>c</sub> (DC)	72 V
Normy	IEC 61643-21	Opór pojemnościowy przewód-izolacja PE przy 1 MHz, 1 V <sub>rms</sub>	20 pF
Opór pojemnościowy przewód-przewód przy 1 MHz, 1 V <sub>rms</sub>	30 pF	Prąd testu ochrony odgromowej I <sub>impuls</sub> (10/350 µs) przewód-PE	1 kA
Prąd wyładowczy I <sub>maks.</sub> (8/20µs) przewód-PE	10 kA	Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewód-PE	10 kA
Prąd wyładowczy I <sub>n</sub> (8/20µs) przewód-przewód	1,5 kA	Prąd wyładowczy, I <sub>impuls</sub> (10/350 µs)	1 kA
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	1 A	Rezystancja skrośna	<0.1 Ω
Rodzaj napięcia	AC/DC	Zakres częstotliwości, maks.	100 MHz
klasa wymagań wg IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	napięcie znamionowe (DC)	48 V
odporność na prąd udarowy C2	10 kA	odporność na prąd udarowy D1	1 kA 10/350 µs
poziom ochrony U <sub>p</sub> żyła - PE	550 V	poziom ochrony U <sub>p</sub> żyła - żyła	600 V

## dane ogólne

Barwny	srebrno-szary	Forma konstrukcyjna	różne, Wtyk pośredni
Robocza wysokość nad poziomem morza	≤ 2000 m	Stopień ochrony	IP20
Szyba		Wykonanie	802.3 bt - typ 1, 802.3 bt - typ 2, 802.3 bt - typ 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
segment	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5		
	ochronnik przepięciowy danych		

## koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

Kategoria przepięciowa	III	Stopień zanieczyszczenia	2
------------------------	-----	--------------------------	---

## Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Port RJ45
------------------	-----------

## Gwarancja

Czasokres	5 lat
-----------	-------

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Klasyfikacje**

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

**Dopuszczenia**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

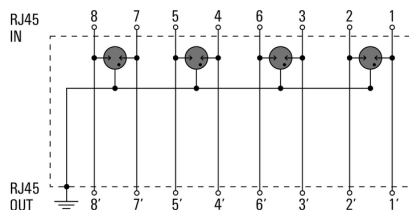
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity</a>
Dokumentacja użytkownika	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Katalogi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## VDATA CAT5E

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

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

## Rysunki



Circuit diagram