

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Wersja	Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, 802.3 bt – typ 1, 802.3 bt – typ 2, 802.3 bt – typ 3, 802.3 bt at Type 4, Cat.5e
Nr zam.	2916360000
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Ilość	1 szt.

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	46 mm	Głębokość (cale)	1.811 inch
Wysokość	75 mm	Wysokość (cale)	2.9527 inch
Szerokość	19 mm	Szerokość (cale)	0.748 inch
Masa netto	118 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Dane znamionowe IEC / EN

Prąd wyładowczy, limpuls (10/350 µs)	1 kA	Styk sygnalizacyjny	Nie
napięcie znamionowe (DC)	48 V	Prąd znamionowy IN	1 A
poziom ochrony UP żyła - żyła	600 V	poziom ochrony UP żyła - PE	550 V
Rodzaj napięcia	AC/DC	Czas reakcji / czas załączania	<1 ns
Rezystancja skrośna	<0.1 Ω	Zakres częstotliwości, maks.	100 MHz
Normy	IEC 61643-21	klasa wymagań wg IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
maksymalne napięcie stałe, U _c (AC)	48 V	Maksymalne napięcie stałe, U _c (DC)	72 V
odporność na prąd udarowy D1	1 kA 10/350 µs	Prąd testu ochrony odgromowej limpuls (10/350 µs) przewód-PE	1 kA
Prąd wyładowczy I _n (8/20µs) przewód-przewód	1,5 kA	Opór pojemnościowy przewód-przewód przy 1 MHz, 1 V _{rms}	30 pF
Prąd wyładowczy I _n (8/20µs) przewód-PE	10 kA	Prąd wyładowczy I _{max} . (8/20µs) przewód-PE	10 kA
Opór pojemnościowy przewód-izolacja PE przy 1 MHz, 1 V _{rms}	20 pF	odporność na prąd udarowy C2	10 kA

dane ogólne

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

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane elektryczne**

Rodzaj napięcia AC/DC

Dane ogólne

Stopień ochrony IP20 Barwny srebrno-szary

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz RJ45 Rodzaj przyłącza Port RJ45

Gwarancja

Czasokres 5 lat

Klasyfikacje

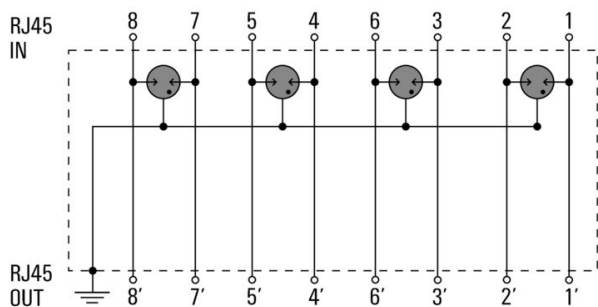
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

VDATA CAT5E

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

Rysunki

www.weidmueller.com



Circuit diagram