

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	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
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

Technical data

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, Uc (AC)	48 V	Maksymalne napięcie stałe, Uc (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 In (8/20µs) przewód-przewód	1,5 kA	Opór pojemnościowy przewód-przewód przy 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Prąd wyładowczy In (8/20µs) przewód-PE	10 kA	Prąd wyładowczy Imaks. (8/20µs) przewód-PE	10 kA
Opór pojemnościowy przewód-izolacja PE przy 1 MHz, 1 Vrms	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

Technical data

Dane elektryczne

Rodzaj napięcia	AC/DC
-----------------	-------

Dane ogólne

Stopień ochrony	IP20	Barwny	srebrno-szary
-----------------	------	--------	---------------

Dane przyłączeniowe

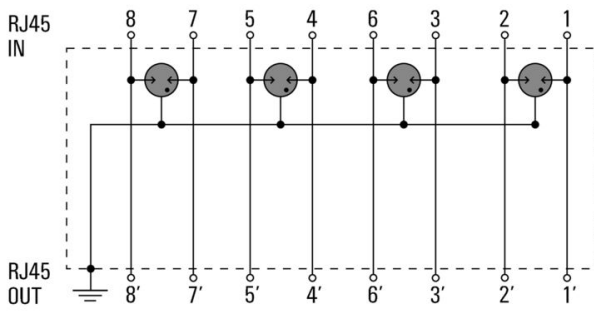
Metoda wykonywania złącz	RJ45	Rodzaj przyłącza	Port RJ45
--------------------------	------	------------------	-----------

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		



Circuit diagram