

VDATA CAT6**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

Wykonanie	Mocowanie szyny nośnej, Ochrona przeciwprzepięciowa, 1 A, IEC61643-21 (w oparciu)
Nr zam.	1348590000
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Ilość	1 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 20:21:48 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	46 mm	Głębokość (cale)	1,811 inch
Masa netto	137 g	Szerokość	19 mm
Szerokość (cale)	0,748 inch	Wysokość	75 mm
Wysokość (cale)	2,953 inch		

Temperatury

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

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Napięcie znamionowe U_N	48 V
Napięcie przebicia (VDC) L-G	72 V - 120 V	Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V
Rodzaj napięcia	DC		

Dane znamionowe IEC / EN

Czas reakcji	< 1 ns	Dostosowane do	Wtyk RJ45
Normy	IEC61643-21 (w oparciu)	Opór pojemnościowy przewód-izolacja PE przy 1 MHz, 1 Vrms	20 pF
Opór pojemnościowy przewód-przewód przy 1 MHz, 1 Vrms	30 pF	Poziom ochrony U_P (typ.)	≤ 550 V
Prąd udarowy I_{impuls} (10/350 μs) przewód-PE	1 kA	Prąd wyładowczy I_n (8/20 μs) przewód-PE	5 kA
Prąd wyładowczy, I_{impuls} (10/350 μs)	1 kA	Prąd znamionowy I_N	1 A
Rezystancja skrośna	<0.1 Ω	Rodzaj napięcia	AC/DC
Tłumienność wtrącenia	≤ 1 dB przy 250 MHz	Zakres częstotliwości, maks.	250 MHz
klasa wymagań wg IEC 61643-21	C2, D1	maksymalne napięcie stałe, U_c (AC)	48 V
odporność na prąd udarowy C2	10 kA	odporność na prąd udarowy D1	1 kA 10/350 μs
prąd upływowy I_{max} (8/20 μs) żyła-PE	10 kA	właściwości transmisji sygnałów (-3 dB)	250 kHz

dane ogólne

Barwny	srebrno-szary	Dostosowane do	Wtyk RJ45
Forma konstrukcyjna	różne, Wtyk pośredni	Stopień ochrony	IP20
Szyna		Wykonanie	Cat.6, 802.3 dla typu 1, 802.3 dla typu 2, 802.3 bt typ 3
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

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

Gwarancja

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

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	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

Ważna informacja

Informacje produktowe	UL File e311081
-----------------------	-----------------

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E311081

Pobieranie

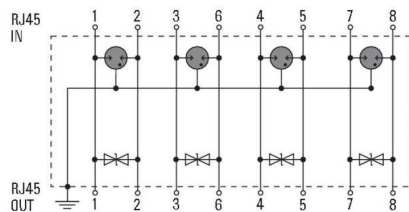
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet

VDATA CAT6

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

www.weidmueller.com

Rysunki



Circuit diagram