

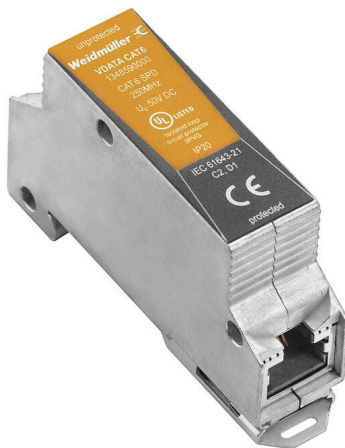
VDATA CAT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Wersja	Terminal rail fixing, Surge protection, Cat.6, PoE, 802.3 bt at Type 1, 802.3 bt at Type 2, 802.3 bt at Type 3, 802.3 bt at Type 4
Nr zam.	1348590000
Typ	VDATA CAT6
GTIN (EAN)	4050118153002
Ilość	1 szt.

VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (UL) E311081

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	137 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °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 UL

Nr certyfikatu (UL)	E311081	Napięcie znamionowe UN	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

Prąd wyładowczy, impuls (10/350 µs)	1 kA	napięcie znamionowe (DC)	48 V
Prąd znamionowy IN	1 A	poziom ochrony UP żyła - żyła	150 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.	250 MHz	Dostosowane do	Wtyk RJ45
Normy	IEC 61643-21	klasa wymagań wg IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Tłumienność wtrąceniowa	≤ 1 dB przy 250 MHz	maksymalne napięcie stałe, Uc (AC)	48 V
Maksymalne napięcie stałe, Uc (DC)	50 V	odporność na prąd udarowy D1	1 kA 10/350 µs
właściwości transmisji sygnałów (-3 dB)	250 kHz	Prąd testu ochrony odgromowej impuls (10/350 µs) przewód-PE	1 kA
Znamionowy prąd obciążenia IL	1 A	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	Cat.6, PoE, 802.3 bt - typ 1, 802.3 bt - typ 2, 802.3
---------	-------------------------------	-----------	---

V DATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Forma konstrukcyjna	różne, Wtyk pośredni	Barwny	bt – typ 3, 802.3 bt at Type 4
Dostosowane do	Wtyk RJ45	Stopień ochrony	srebrno-szary
Szyna montażowa	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Robocza wysokość nad poziomem morza	IP20 ≤ 2000 m

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane elektryczne

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

Dane ogólne

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

Dane przyłączeniowe

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

Gwarancja

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

Klasyfikacje

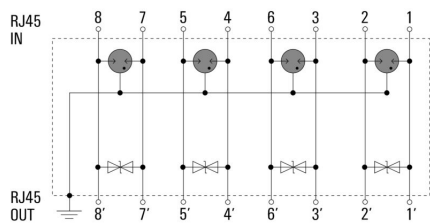
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	EC000943
ETIM 10.0	EC000943	ECLASS 14.0	27-17-15-03
ECLASS 15.0	27-17-15-03		

VDATA CAT6

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

Rysunki

www.weidmueller.com



Circuit diagram