

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



- Do stosowania w kategorii 5 (do 100 MHz) i kategorii 6 do 250 MHz (klasa E)
- Odpowiednie do PoE (zgodnie z IEEE 802.3af) oraz PoE + (zgodnie z IEEE 802.3at)
- Ochrona wszystkich par przewodów
- Połączenie za pomocą gniazd RJ45
- Metalowa obudowa

Ogólne dane do zamówienia

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

**Industrial Ethernet
V DATA CAT6**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	19 mm	Szerokość (cale)	0,748 inch
Wysokość	75 mm	Wysokość (cale)	2,953 inch
Głębokość	46 mm	Głębokość (cale)	1,811 inch
Masa netto	139 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	80 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	0...95 % (bez obroszenia)	Temperatura pracy	-40 °C...80 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C		

dane znamionowe UL

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

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 wtrąceniowa	≤ 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	inne, Wtyk pośredni	Stopień ochrony	IP20
Szyna	TS 35 x 15, TS 35 x 7.5	Wykonanie	Cat.6
segment	ochronnik przepięciowy danych		

koordynacja izolacji zgodnie z EN 50178

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

Dane przyłączeniowe

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

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001473	ETIM 5.0	EC000510
ETIM 6.0	EC000943	UNSPSC	30-21-19-21
eClass 5.1	27-13-08-01	eClass 6.2	27-13-08-02
eClass 7.1	27-14-02-01	eClass 8.1	27-14-02-01
eClass 9.0	27-13-08-07	eClass 9.1	27-13-08-07

Informacje produktowe

Informacje produktowe UL File e311081

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD
Dane projektowe	STEP
Dokumentacja użytkownika	Instruction sheet
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	CE PAPER Declaration of Conformity

Industrial Ethernet VDATA CAT6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

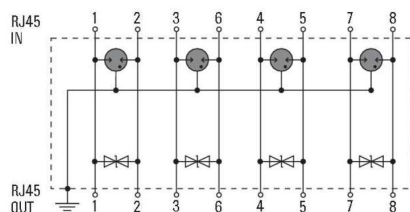
Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Rysunki



Circuit diagram