

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



- Vhodné pro kat. 5 (do 100 MHz) a kat. 6 (do 250 MHz, třída E)
- Vhodné pro PoE+ (podle IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Typ 3 a 4)
- Ochrana všech vodičových dvoulinek
- Připojení pomocí konektorů samic RJ45
- Kovový kryt

Všeobecné objednací údaje

Verze	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
Číslo objednávky	2916360000
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Množství	1 items

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1.811 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2.9527 inch
Šířka	19 mm	Šířka (v palcích)	0.748 inch
Čistá hmotnost	118 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...80 °C
Provozní teplota	-40 °C...80 °C	Vlhkost	0...95 % (bez kondenzace)

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje IEC / EN

Vybíjecí proud, Iimp (10/350 µs)	1 kA	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (DC)	48 V	Jmenovitý proud IN	1 A
Stupeň ochrany, UP Vodič - vodič	600 V	Stupeň ochrany, UP vodič - PE	550 V
Typ napětí	AC/DC	Doba odezvy / doba havarijního stavu	<1 ns
Objemový odpor	<0.1 Ω	Frekvenční rozsah, max.	100 MHz
Standardy	IEC 61643-21	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3
Max. trvalé napětí, Uc (AC)	48 V	Max. trvalé napětí, Uc (DC)	72 V
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	1 kA 10/350 µs	Bleskový testovací proud, Iimp (10/350 µs) vodič-PE	1 kA
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-vodič	1,5 kA	Vodič-vodič, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	30 pF
Vybíjecí proud In (8/20 µs) vodič-PE	10 kA	Vybíjecí proud I _{max} . (8/20 µs) vodič-PE	10 kA
Vodič-uzemnění, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	20 pF	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	10 kA

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Segment	Přepětová ochrana dat	Verze	802.3 bt u typu 1, 802.3 bt u typu 2, 802.3 bt u typu 3, 802.3 bt at Type 4, Kat.5e
Design	různé, Zástrčka adaptéru	Barevný	Stříbřitě šedá
Stupeň krytí	IP20	Nosná lišta	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5
Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m		

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Data připojení

Metoda připojení vodiče	RJ45	Typ připojení	Port RJ45
-------------------------	------	---------------	-----------

Elektrické údaje

Typ napětí	AC/DC
------------	-------

Obecné údaje

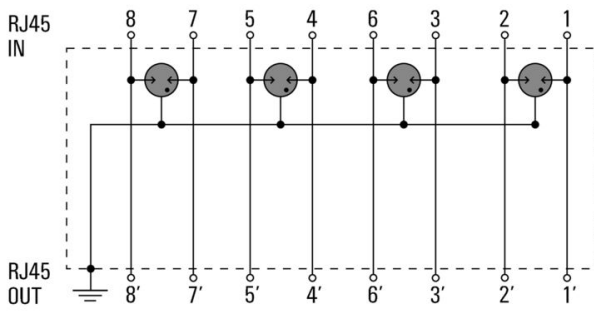
Stupeň krytí	IP20	Barevný	Stříbřitě šedá
--------------	------	---------	----------------

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

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