

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

Objednací číslo	2916360000
Typ	VDATA CAT5E
GTIN (EAN)	4099986545519
Množství	1 ks

VDATA CAT5E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1,811 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2,953 inch
Šířka	19 mm	Šířka (v palcích)	0,748 inch
Čistá hmotnost	118 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje IEC / EN

Bleskový testovací proud, I_{imp} (10/350 μ s) vodič-PE	1 kA	Frekvenční rozsah, max.	100 MHz
Jmenovité napětí (DC)	48 V	Jmenovitý proud I_N	1 A
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	D1, C1, C2, C3	Max. trvalé napětí, U_c (DC)	72 V
Objemový odpor	<0.1 Ω	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	10 kA
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	1 kA 10/350 μ s	Standardy	IEC 61643-21
Stupeň ochrany, U_p Vodič - vodič	600 V	Stupeň ochrany, U_p vodič - PE	550 V
Typ napětí	AC/DC	Vodič-uzemnění, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	20 pF
Vodič-vodič, kapacitní odpor při 1 MHz, 1 Vrms	30 pF	Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-PE	10 kA
Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE	10 kA	Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-vodič	1,5 kA
Vybíjecí proud, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA	Čas odezvy	<1 ns

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Barevný	Stříbřitě šedá	Design	různé, Zástrčka adaptéru
Lišta	TS 35 x 15, TS 35 x 7,5	Provozní nadmořská výška	≤ 2000 m
Segment	Přepětíová ochrana dat	Stupeň krytí	IP20
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		

Data připojení

Typ připojení	Port RJ45
---------------	-----------

Záruka

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

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000943	ETIM 7.0	EC000943
ETIM 8.0	EC000943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-17-90-90	ECLASS 13.0	27-17-90-90

Osvědčení

ROHS Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)

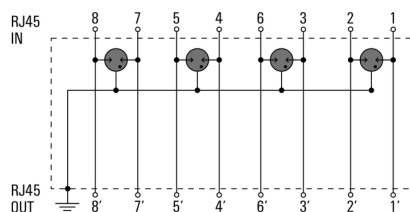
Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VDATA CAT5E

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

www.weidmueller.com

Nákresy



Circuit diagram