

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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



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

Všeobecné objednací údaje

Typ	VDATA CAT6
Objednací číslo	1348590000
Verze	Upevnění svorkovnice, Ochrana proti přepětí, 1 A, According to IEC61643-21
GTIN (EAN)	4050118153002
Mnž.	1 ks

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	19 mm	Šířka (v palcích)	0,748 inch
Výška	75 mm	Výška (v palcích)	2,953 inch
Hloubka	46 mm	Hloubka (v palcích)	1,811 inch
Čistá hmotnost	139 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje UL

Typ napětí	DC	Rozdělení napětí (VDC) L-G	72 V - 120 V
Voltage Breakdown (VDC) L-L	53 V - 73 V	Č. osvědčení (UL)	E311081
Jmenovité napětí U_N	48 V		

Jmenovité údaje IEC / EN

Frekvenční rozsah, max.	250 MHz	Jmenovitý proud I_N	1 A
Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-21	C2, D1	Max. trvalé napětí, U_c (AC)	48 V
Objemový odpor	< 0,1 Ω	Proud atmosférického přepětí I_{imp} (10/350 μ s) vodič-PE	1 kA
Proudová zatížitelnost při rázovém proudu C2	10 kA	Proudová zatížitelnost při rázovém proudu D1	1 kA 10/350 μ s
Standardy	According to IEC61643-21	Stupeň ochrany U_p (typ.)	$\leq$ 550 V
Typ napětí	AC/DC	Vhodné pro	Zástrčka RJ45
Vlastnosti při přenosu signálu (-3 dB)	250 kHz	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	5 kA	Vybíjecí proud, I_{imp} (10/350 μ s)	1 kA
Ztráta při zapojování	$\leq$ 1 dB při 250 MHz	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	Segment	Přepětíová ochrana dat
Stupeň krytí	IP20	Verze	Cat.6
Vhodné pro	Zástrčka RJ45		

Data připojení

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

**Ethernet v průmyslovém prostředí
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.weidmüller.com

Technické údaje**Klasifikace**

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 9.1	27-13-08-07	eClass 9.0	27-13-08-07

Informace o produktu

Informace o produktu UL File e311081

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

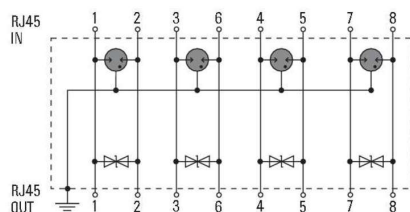
Soubory ke stažení

Brožura/Katalog	CAT 4.4 ELECTR 16/17 EN CAT 9 IETH 15/16 EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	CE PAPER Declaration of Conformity
Technické údaje	EPLAN, WSCAD
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

Ethernet v průmyslovém prostředí 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

Nákresy



Circuit diagram