


D-LAN-CAT.5E

Obj.č.: 2858991



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2858991>

Zásuvkové mezikusy RJ45 s přepětovou ochranou pro rozhraní LAN, k vložení do datového vedení, vč. kabelu RJ45

Údaje	
EAN	 4 017918 920463
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,1409 kg
Informace v katalogu	Strana 97 (TT-2005)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
19.04.2006



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně	
Materiál pouzdra	hliník, eloxovaný
Barva	černá
Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1

Kategorie přepětí	II
Stupeň znečištění	2
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 80 °C
Způsob montáže	mezikonektory se specifickým připojením
Typ konstrukce	Konektorový mezikus
Druh ochrany	IP20
Směr působení	Line-Line & Line-Shield & Shield-Earth Ground
Šířka	25,4 mm
Výška	94 mm
Hloubka	25,4 mm

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Třída požadavků VDE	C1
	C2
	C3
	B2
	B3
Nejvyšší trvalé napětí UC (vodič-vodič)	± 7 V DC
Nejvyšší trvalé napětí U _c (vodič-země)	± 7 V DC
Jmenovitý proud I _N	1,5 A (25 °C)
Provozní proud I _c při U _c	≤ 100 μA
Proud ochranným vodičem I _{PE}	≤ 100 μA
Jmenovitý proud svodiče I _n (8/20)μs (vodič-vodič)	350 A
Jmenovitý proud svodiče I _n (8/20)μs (vodič-země)	2,5 kA
Rázový proud svodiče I _{max} (8/20)μs maximální (vodič-země)	2,5 kA (v součtu)
Jmenovitý impulsový proud I _{an} (10/700)μs (vodič-vodič)	160 A
Jmenovitý impulsový proud I _{an} (10/700)μs (vodič-země)	160 A
Omezení výstupního napětí při 1 KV/μs (vodič-vodič) spike	≤ 22 V

Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (vodič-země) spike	≤ 80 V (Propojovací vedení k vyrovnání potenciálu: 1 m)
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μ s (stínění-země) spike	≤ 700 V (Propojovací vedení k vyrovnání potenciálu: 1 m)
Zbytkové napětí při I_n (vodič-vodič)	≤ 45 V
Zbytkové napětí při I_n (vodič-země)	≤ 45 V
Zbytkové napětí při I_n (stínění-země)	≤ 700 V
Ochranná úroveň U_p (vodič-vodič)	≤ 50 V (C1, 500 V/250 A)
	≤ 20 V (B3, 2 kV/25 A)
Ochranná úroveň U_p (vodič-země)	≤ 65 V (C1, 500 V/250 A - Zem-Linka: 1 m)
	≤ 25 V (B3, 2 kV/25 A - Zem-Linka: 1 m)
	≤ 60 V (C3, 7 kV/90 A - Zem-Linka: 1 m)
Ochranná úroveň U_p (stínění-země)	≤ 850 V (C2, 4 kV/2 kA - Zem-Linka: 1 m)
Doba odezvy tA (vodič-vodič)	≤ 500 ns
Doba odezvy tA (vodič-země)	≤ 100 ns
Tlumení vkládání aE, sym.	1 dB (do 100 MHz, systém 100 Ω)
Přeslechový útlum	36 dB (pár 3-6 proti páru 4-5 v systému 100 Ω /100 MHz)
	40 dB (všechny zbývající kombinace párů v systému 100 Ω /100 MHz)
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. ve 100 Ohm-systému	≤ 100 MHz
Kapacita (vodič-vodič)	20 pF (typicky)
Kapacita (vodič-země)	1 pF (typicky)
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	B2 (4 kV / 100 A)
	B3 (2 kV/25 A)
	C1 (500 V / 250 A)
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-země)	B2 (4 kV / 100 A)
	C1 (500 V/250 A)
	C2 (4 kV / 2 kA)
	B3 (2kV/25 A)
Data připojení	
Způsob připojení	RJ45
Typ připojení IN	Zásuvka RJ45
Typ připojení OUT	Zásuvka RJ45
Technika připojení	Síťová rozhraní (např. Ethernet, Token Ring a CDDI/FDDI)

Přípojka vyrovnání potenciálu

Způsob připojení	kabelová přípojka
Normy	
Normy/předpisy	IEC 61643-21
	E VDE 0845-3-1
	DIN EN 50173-1

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST, UL Listed

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

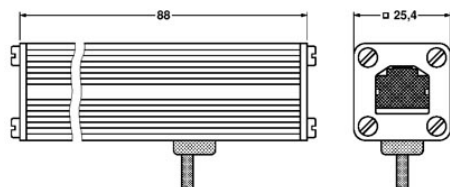
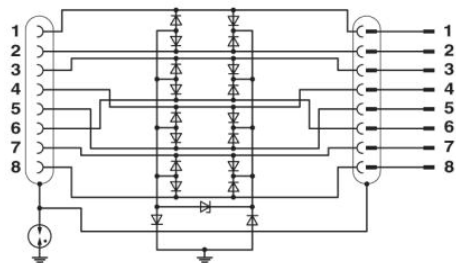


Schéma zapojení



Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.