

MNT-TELE E


Obj.č.: 2882417



<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2882417>

Zásuvkové mezikusy s přepětovou ochranou pro napájecí zdroj a signálové připojení koncového zařízení s analogovým telekomunikačním rozhraním. Kabel příložen.



Údaje	
EAN	 4 046356 073486
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,21 kg
Informace v katalogu	Strana 131 (CAT-6-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
19.09.2006



<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	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0/HB

Normy pro vzdušné dráhy a dráhy plazivých proudů	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Součtový rázový proud (8/20) μ s	10 kA
Barva	černá
Dle země použitelné v	E, P, I, NL, LUX
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 75 °C
Způsob montáže	Zasunutí do síťové zásuvky
Typ konstrukce	Konektorový mezikus
Druh ochrany	IP20, (dětská pojistka proti dotyku)
Směr působení	L/N-PE & Signal Line-Earth Ground
Šířka	63 mm
Výška	79 mm
Hloubka	103,5 mm

Ochranný obvod elektrické napájení

Zkušební třída IEC	III
	T3
EN Type	T3
Jmenovité napětí U_N	230 V AC
Jmenovité napětí svodiče U_C (L-N)	275 V AC
Jmenovité napětí svodiče U_C (L-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Jmenovité napětí svodiče U_C (N-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Jmenovitá frekvence f_N	50 Hz
	60 Hz
Jmenovitý proud I_N	16 A (30 °C)
Proud ochranným vodičem I_{PE}	$\leq 1 \mu$ A
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μ s	3 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μ s (L-N)	3 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μ s (L-PE)	3 kA
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μ s maximální	8 kA (> 100x 1 kA)
Kombinovaný ráz U_{OC}	4 kV
Absorpce energie symetricky	140 J (L-N)
Absorpce energie asymetricky	220 J (L(N)-PE)

Ochranná úroveň U_p (L-N)	$\leq 1,2$ kV
	≤ 1 kV (při 1 kA (8/20 μ s))
Ochranná úroveň U_p (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Ochranná úroveň U_p (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Součtový rázový proud (8/20) μ s	10 kA
Doba odezvy (L-N)	≤ 25 ns
Doba odezvy (L-PE)	≤ 100 ns
Doba odezvy (N-PE)	≤ 100 ns
Hlášení přepět'ová ochrana defektní	opticky
Požadované předjištění maximální	16 A (gL / C)

Přípojka (ochranný obvod elektrické napájení)

Způsob připojení	Zástrčka/zásuvka s ochranným kontaktem
Typ připojení IN	Vidlice s ochranným kontaktem
Typ připojení OUT	Zásuvka s ochranným kontaktem

Normy (ochranný obvod elektrické napájení)

Normy/předpisy	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	VDE 0620-1
	SEK SS 428 08 34

Ochranný obvod informační technika

Jmenovité napětí svodiče U_c (vodič-vodič)	200 V DC
Jmenovité napětí svodiče U_c (vodič-země)	380 V DC
Jmenovitý proud I_N	1,5 A (25 °C)
Provozní proud I_c při U_c	≤ 150 μ A
Proud ochranným vodičem I_{PE}	≤ 2 μ A
Izolační odpor R_{iso}	≥ 1 M Ω (žíla-žíla)
	≥ 1 G Ω (žíla-PE)
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μ s (vodič-vodič)	1 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μ s (vodič-země)	2,5 kA
Rázový proud svodiče I_{max} (8/20) μ s maximální	2,5 kA
Ochranná úroveň U_p (vodič-vodič)	≤ 460 V (C2 - 1 kA)
	≤ 350 V (C3 - 25 A)

Ochranná úroveň U_p (vodič-země)	≤ 900 V (C2 - 2 kA)
	≤ 900 V (C3 - 100 A)
Doba odezvy t_A (vodič-vodič)	≤ 25 ns
Doba odezvy t_A (vodič-země)	≤ 100 ns
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. ve 100 Ohm-systému	typ. 4 MHz
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. ve 150 Ohm-systému	typ. 3 MHz
Mezní frekvence f_g (3dB), sym. v 600 Ohm-systému	typ. 700 kHz
Kapacita (vodič-vodič)	typ. 1 nF
Kapacita (vodič-země)	typ. 5 pF
Omezení výstupního napětí při 1 kV/ μ s (vodič-vodič)	≤ 360 V
Zbytkové napětí při I_n (vodič-vodič)	≤ 500 V
Zbytkové napětí při I_n (vodič-země)	≤ 30 V
Zbytkové napětí při I_{an} (10/1000) μ s (vodič-vodič)	≤ 35 V
Zbytkové napětí při I_{an} (10/1000) μ s (vodič-země)	≤ 35 V
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	C2 (2 kV / 1 kA)
	C3 (25 A)
Odolnost proti přetížení rázovým proudem dle IEC 61643-21 (vodič-země)	C2 (4 kV / 2 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (500 A)
Odolnost proti přetížení stříd. proudem dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	250 mA - 1 s
Pevnost proti přetížení stříd. proudem dle IEC 61643-21 (vodič-země)	10 A - 1 s
Doba doběhu impulzu t_r dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	≤ 10 ms
Režim výpadku z přetížení dle IEC 61643-21 (vodič-vodič)	Mode 3
Režim výpadku z přetížení dle IEC 61643-21 (vodič-země)	Mode 3
Přípojka (ochranný obvod informační technika)	
Způsob připojení	RJ12
Typ připojení IN	Zásuvka RJ12
Typ připojení OUT	Zásuvka RJ12

Přípojka vyrovnání potenciálu informační technika

Způsob připojení	přes ochranný kontakt konektoru
------------------	---------------------------------

Normy (ochranný obvod informační technika)

Zkušební třída IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Normy/předpisy	IEC 61643-21

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST, VDE Zeichengenehmigung

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Výkres/schéma

Výkres v měřítku

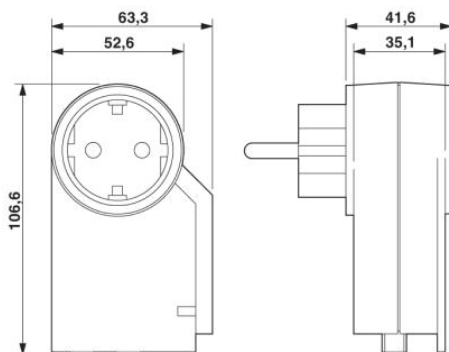
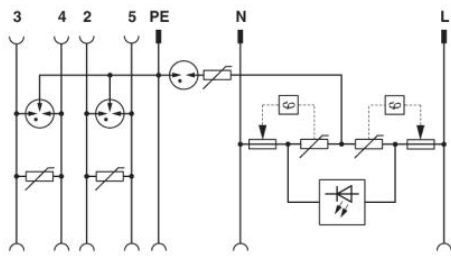


Schéma zapojení



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.