

## MNT-TELE E


Rendelési szám: 2882417

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

Csatlakozóaljzat közdugasz egy analóg telekommunikációs interfésszel ellátott végkészülék áramellátásának és jelcsatlakozásának túlfeszültség-védelemére. Kábel mellékelve.



### Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 073486
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 131 (CAT-6-2013)

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.09.19



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Általános

Elektronikaház anyaga	PA
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0/HB

Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	VDE 0110-1
	IEC 60664-1
	IEC 61643-1
	EN 61643-11
Összegáram-lökés (8/20) $\mu$ s	10 kA
Szín	fekete
Tipikusan alkalmazható a következő országokban:	E, P, I, NL, LUX
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 75 °C
Szerelési mód	Hálózati csatlakozó aljzatba dugaszolható
Kialakítás	Közdugasz
Védettség	IP20 (gyermekvédelem)
Hatóirány	L/N-PE & Signal Line-Earth Ground
Szélesség	63 mm
Magasság	79 mm
Mélység	103,5 mm

#### Védőkapcsolás tápegység

IEC vizsgálati osztály	III
	T3
EN típus	T3
$U_N$ névleges feszültség	230 V AC
Levezető-méretezési feszültség $U_C$ (L-N)	275 V AC
Levezető-méretezési feszültség $U_C$ (L-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Levezető-méretezési feszültség $U_C$ (N-PE)	360 V AC (L/N-PE)
Néveleges frekvencia $f_N$	50 Hz
	60 Hz
$I_N$ névleges áram	16 A (30 °C)
Földelőáram $I_{PE}$	$\leq 1 \mu$ A
Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu$ s	3 kA
Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-N)	3 kA
Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu$ s (L-PE)	3 kA
Levezetési áramlökés(8/20) $\mu$ s legfeljebb	8 kA (> 100x 1 kA)
Kombinált lökés $U_{OC}$	4 kV
Energia-abszorpció szimmetrikus	140 J (L-N)
Energia-abszorpció aszimmetrikus	220 J (L(N)-PE)

Védelmi szint $U_p$ (L-N)	$\leq 1,2$ kV
	$\leq 1$ kV (1 kA (8/20 $\mu$ s) mellett)
Védelmi szint $U_p$ (L-PE)	$\leq 1,5$ kV
Védelmi szint $U_p$ (N-PE)	$\leq 1,5$ kV
Összegáram-lökés (8/20) $\mu$ s	10 kA
Megszólalási idő (L-N)	$\leq 25$ ns
Megszólalási idő (L-PE)	$\leq 100$ ns
Megszólalási idő (N-PE)	$\leq 100$ ns
Jelentés, a túlfeszültség-védelem hibás	látható
Szükséges előtétbiztosíték legfeljebb	16 A (gL/C)

#### Csatlakozás (tápoldali védelem)

Csatlakozási mód	Védőérintkező-dugasz /-dugalj
Csatlakozástechnika IN	Védőföldelés dugasz
Csatlakozástechnika OUT	Védőföldelés csatlakozó

#### Szabványok (tápoldali védelem)

Szabványok/előírások	IEC 61643-1
	EN 61643-11/A11
	VDE 0620-1
	SEK SS 428 08 34

#### Védőkapcsolás információtechnika

Levezető-méretezési feszültség $U_c$ (ér-ér)	200 V DC
Levezető-méretezési feszültség $U_c$ (ér-föld)	380 V DC
$I_N$ névleges áram	1,5 A (25 °C)
Üzemi hatásos áram $I_c$ $U_c$ -nál	$\leq 150$ $\mu$ A
Földelőáram $I_{PE}$	$\leq 2$ $\mu$ A
Szigetelési ellenállás $R_{iso}$	$\geq 1$ M $\Omega$ (Ér-ér)
	$\geq 1$ G $\Omega$ (ér-PE)
Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu$ s (ér-ér)	1 kA
Névleges levezetési áramlökés $I_n$ (8/20) $\mu$ s (ér-föld)	2,5 kA
Levezetési áramlökés(8/20) $\mu$ s legfeljebb	2,5 kA
Védelmi szint $U_p$ (ér-ér)	$\leq 460$ V (C2 - 1 kA)
	$\leq 350$ V (C3 - 25 A)

Védelmi szint $U_p$ (ér-föld)	$\leq 900$ V (C2 - 2 kA)
	$\leq 900$ V (C3 - 100 A)
Megszólalási idő $t_A$ (ér-ér)	$\leq 25$ ns
Megszólalási idő $t_A$ (ér-föld)	$\leq 100$ ns
Határfrekvencia $f_g$ (3dB), szimm. 100 ohm-rendszerben	típ. 4 MHz
Határfrekvencia $f_g$ (3dB), szimm. 150 ohm-rendszerben	típ. 3 MHz
Határfrekvencia $f_g$ (3dB), szimm. 600 ohm-rendszerben	típ. 700 kHz
Kapacitás (ér-ér)	típ. 1 nF
Kapacitás (ér-föld)	típ. 5 pF
Kimeneti feszültség korlátozás 1 kV/ $\mu$ s (ér-ér)	$\leq 360$ V
Maradékfeszültség $I_n$ -nél (ér-ér)	$\leq 500$ V
Maradékfeszültség $I_n$ -nél (ér-föld)	$\leq 30$ V
Maradékfeszültség $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s esetén (ér-ér)	$\leq 35$ V
Maradékfeszültség $I_{an}$ (10/1000) $\mu$ s esetén (ér-föld)	$\leq 35$ V
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	C2 (2 kV/1 kA)
	C3 (25 A)
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	C2 (4 kV/2 kA)
	C3 (100 A)
	D1 (500 A)
Váltóáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	250 mA - 1 s
Váltóáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	10 A - 1 s
Impulzus visszaállítási idő $t_r$ az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	$\leq 10$ ms
Túlterhelés-kimaradás üzemmód az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	Mode 3
Túlterhelés-kimaradás üzemmód az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	Mode 3

**Csatlakozás (adó-/vevő-berendezések védelme)**

Csatlakozási mód	RJ12
Csatlakozástechnika IN	RJ12 aljzat
Csatlakozástechnika OUT	RJ12 aljzat

### Csatlakozás potenciál-kiegyenlítés információtechnika

Csatlakozási mód	védőérintkezős dugasszal
------------------	--------------------------

### Szabványok (adó-/vevő-berendezések védelme)

IEC vizsgálati osztály	C1
	C2
	C3
	D1
Szabványok/előírások	IEC 61643-21

### Tanúsítványok



Tanúsítások

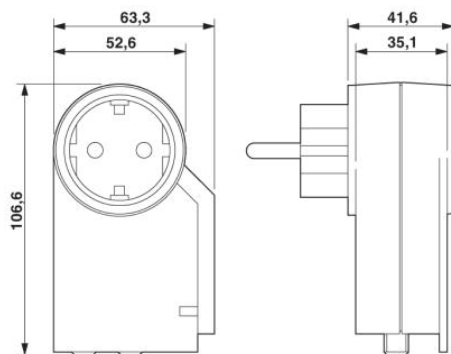
GOST, VDE Zeichengenehmigung

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

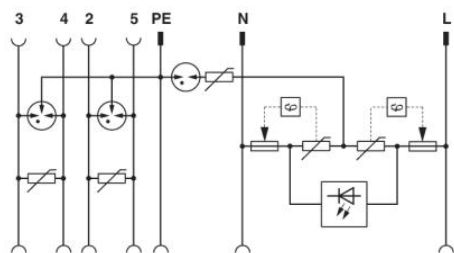
### Rajzok

Méretrajz



Kapcsolási rajz

---



**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;