

MT-RS485

Obj.č.: 2762265

Vyobrazení ukazuje variantu MT-RS485/S


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2762265>

Modul na nosnou lištu s hrubou a jemnou ochranou proti přepětí pro rozhraní RS-485, k montáži na NS 35/7,5, šířka pouzdra: 50 mm

Údaje

EAN	 4 017918 064945
Balení	1 ks
Celní tarif	85363010
Váha brutto v kusech	0,10195 kg
Informace v katalogu	Strana 100 (TT-2002)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
12.04.2006



<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

Barva	černá
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 60 °C
Způsob montáže	Nosná lišta: 35 mm
Typ konstrukce	Modul nosné lišty, jednodílný
Druh ochrany	IP20

Směr působení	Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground
Šířka	47,6 mm
Výška	77,5 mm
Hloubka	54,9 mm

Ochranný obvod

Zkušební třída IEC	C2
	C3
	D1
Třída požadavků VDE	C2
	C3
	D1
Nejvyšší trvalé napětí U_c (vodič-země)	12 V DC
Jmenovitý proud I_n	450 mA (25 °C)
Provozní proud I_c při U_c	$\leq 10 \mu A$
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (vodič-vodič)	10 kA
Jmenovitý proud svodiče I_n (8/20) μs (vodič-země)	10 kA
Zkušební bleskový proud (10/350) μs , maximální hodnota proudu I_{imp}	500 A
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-vodič) spike	$\leq 22 V$
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-země) spike	$\leq 600 V$
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-vodič) statické	$\leq 22 V$
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-země) statické	$\leq 600 V$
Omezení výstupního napětí při 1 KV/ μs (vodič-GND) statické	$\leq 22 V$
Zbytkové napětí při I_n (vodič-vodič)	$\leq 19 V$
Zbytkové napětí při I_n (vodič-GND)	$\leq 19 V$
Ochranná úroveň U_p (vodič-vodič)	$\leq 22 V$
Ochranná úroveň U_p (vodič-země)	$\leq 600 V$
Ochranná úroveň U_p (vodič-GND)	$\leq 22 V$
Doba odezvy t_A (vodič-vodič)	1 ns
Doba odezvy t_A (vodič-země)	$\leq 1 ns$
	$\leq 100 ns$

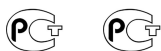
Tlumení vkládání aE, sym.	$\leq 0,1$ dB (do 10 kHz)
Tlumení vkládání aE, asym.	0,8 dB (do 0.1 MHz systém 50 Ω)
	0,1 dB (do 10 kHz, systém 600 Ω)
Mezní frekvence f_g (3dB), asym. (GND) v 50 Ohm-Systému	1,3 MHz
Mezní frekvence f_g (3dB), asym. (GND) ve 600 Ohm-Systému	130 kHz
Odpor na jednu větev	4,4 Ω

Data připojení

Způsob připojení	Šroubové připojení
Typ připojení IN	Šroubové svornice
Typ připojení OUT	Šroubové svornice
Závit šroubu	M3
Délka odstranění izolace	8 mm
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12

Normy

Normy/předpisy	IEC 61643-21
----------------	--------------

Certifikáty/Osvědčení

Aprobace

GOST

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Další výrobky

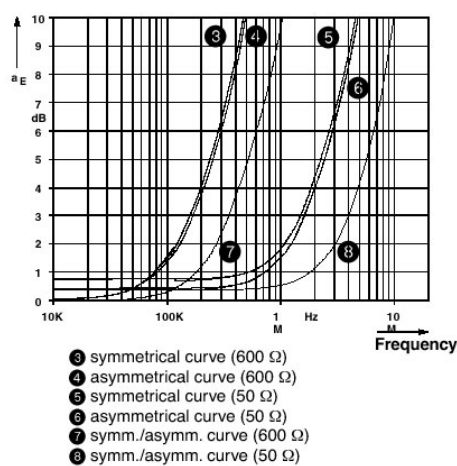
Informace	Popis	Popis výrobku
-----------	-------	---------------

Montáž

2839295	SSA 3-6	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 3 - 6 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,
2839512	SSA 5-10	Přípojka pro rychlé připojení stínění pro průměr vodiče 5 - 10 mm Vedení pro připojení uzemnění 200 mm, černá,

Výkres/schéma

Diagram



Výkres v měřítku

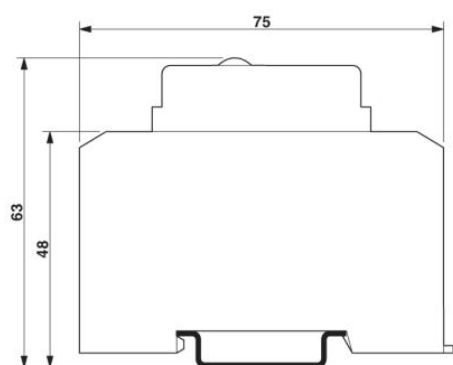
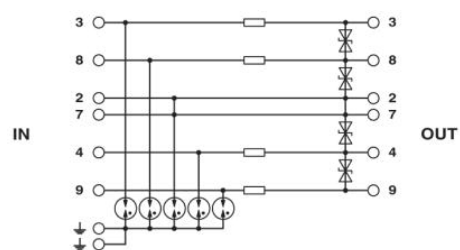


Schéma zapojení



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.