

D-UFB-PB

Rendelési szám: 2880642



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2880642>

Túlfeszültség elleni finomvédelem 9 tűs D-SUB csatlakozóban
PROFIBUS DP alkalmazásokhoz 12 MBit/s adatátviteli sebességig.



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 048989
Csomag	1
Vámtarifa	85363010
Katalógusoldal információ	Oldal 125 (CAT-6-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2007.03.21



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

Muszaki adatok

Általános

Elektronikaház anyaga	ABS, fémbevonat
Szín	ezüstszínű
Szabványok a levegő- és kúszó áramúthoz	IEC 60664-1 DIN VDE 0110-1
Túlfeszültség-kategória	II
Szennyeződési fok	2

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 75 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 75 °C
Szerelési mód	Közvetlenül a készülécsatlakozóra szerelhető
Kialakítás	Csatlakozó
Pólusszám	4
Védettség	IP40
Hatóirány	Line-Line & Line-Earth Ground
Szélesség	44,5 mm
Magasság	58 mm
Mélység	16,6 mm

védelmi kapcsolás

IEC vizsgálati osztály	C1
	C3
	B2
VDE követelményosztály	C1
	C3
	B2
Legnagyobb tartós feszültség U_C	5,2 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U_C (ér-ér)	5,2 V DC
Legnagyobb tartós feszültség U_C (ér-föld)	5,2 V DC
I_N névleges áram	250 mA (25 °C)
Üzemi hatásos áram I_C U_C -nál	$\leq 100 \mu A$
Földelőáram I_{PE}	$\leq 100 \mu A$
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-ér)	350 A
Névleges levezetési áramlökés I_n (8/20) μs (ér-föld)	350 A
Összegáram-lökés (8/20) μs	350 A
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-ér)	350 A
Levezetési áramlökés I_{max} (8/20) μs legfeljebb (ér-föld)	350 A
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μs (ér-ér) statikus	$\leq 20 V$
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μs (ér-föld) statikus	$\leq 20 V$
Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μs (ér-ér) statikus	$\leq 14 V$

Kimeneti feszültség korlátozás 1 KV/ μ s (ér-föld) statikus	≤ 14 V
Kimeneti feszültség korlátozás (10/700) μ s esetén (ér-ér)	≤ 15 V ($U_0=4$ kV)
Kimeneti feszültség korlátozás (10/700) μ s esetén (ér-föld)	≤ 15 V ($U_0=4$ kV)
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-ér)	≤ 25 V
Maradékfeszültség I_n -nél (ér-föld)	≤ 25 V
Védelmi szint U_p (ér-ér)	≤ 25 V (C1 (500 V/250 A))
	≤ 15 V (C3 (25A))
	≤ 15 V (B2 (4 kV/100 kA))
Védelmi szint U_p (ér-föld)	≤ 25 V (C1 (500 V/250 A))
	≤ 15 V (C3 (25A))
	≤ 15 V (B2 (4 kV/100 kA))
Megszólalási idő t_A (ér-ér)	≤ 500 ns
Megszólalási idő t_A (ér-föld)	≤ 500 ns
Határfrekvencia f_g (3dB), szimm. 100 ohm-rendszerben	típ. 70 MHz
Induktivitás áganként	0,11 μ H
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-ér)	C1 (500V/250A)
	C3 (2 kV/25 kA)
Lökőáramállóság az IEC 61643-21 szerint (ér-föld)	C1 (500 A/250 A)
	C3 (2 kV/25 A)

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Csavaros csatlakozás & D-SUB-9
Csatlakozástechnika IN	Csavaros kapcsok
Csatlakozástechnika OUT	D-SUB-9 dugasz
Csatlakozástechnika	2 vezetékes (árnyékolt)
Csavarmenet	M2
Meghúzási nyomaték	0,25 Nm
Csupaszolási hossz	5 mm
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm ²
Tömör vezeték keresztmetszet max	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26

Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	16
Potenciál-kiegyenlítés csatlakozás	
Csatlakozási mód	PVC ér, 1,0 mm ² , 0,5 m hosszú
Szabványok	
Szabványok/előírások	IEC 61643-21
	DIN EN 61643-21

Tanúsítványok



Tanúsítások

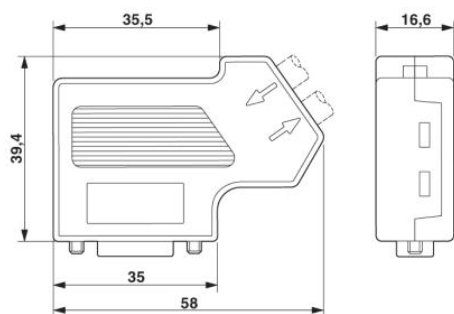
GOST, UL Listed

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

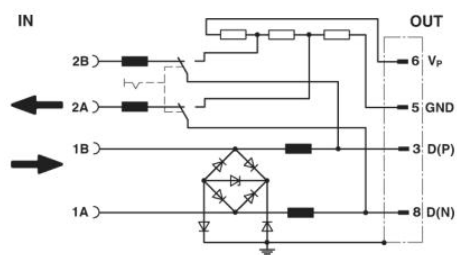
Rajzok

Méreterajz



D-UFB-PB méreterajz

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.
Műszaki módosítás fenntartva;