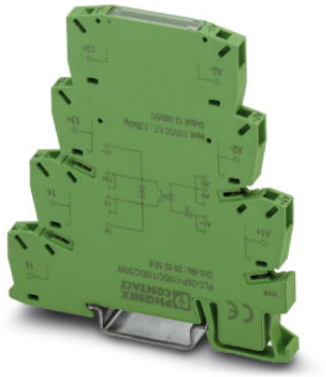
Kivonat az online katalógusból

PLC-OPT- 48DC/110DC/3RW

Rendelési szám: 2900393

Az ábrán a csavaros csatlakozású változat látható



http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2900393

6,2 mm-es PLC szilárdtest relé direkt rugós csatlakozással, vasúti alkalmazásokhoz, bemeneti feszültség 48 V DC, bemeneti feszültségtartomány 0,7 x UN és 1,25 x UN között, hőmérséklettartomány -25 °C és +70 °C között

Mé S Ma

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2010.11.22

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

Kereskedelmi adat

EAN	4 046356 508988
Csomag	10
Vámtarifa	85364190
Katalógusoldal információ	Oldal 359 (CAT-7-2013)

Muszaki adatok

Bemeneti adatok

Bemeneti feszültség U_N	48 V DC
Bemeneti feszültségtartomány U_N-re vonatkoztatva	0,7 ... 1,25 (t N)
"0"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	< 0,3

"1"-jel kapcsolási küszöb U_N-re vonatkoztatva	> 0,6
Tip. bemeneti áram U_N esetén	5,5 mA
Bekapcsolási idő tipikus	40 µs
Tipikus kikapcsolási idő	200 µs
Üzemi feszültség kijelző	sárga LED
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	Soros polaritásvédő-dióda
Túlfeszültségkorlátozás	> 150 V
Átviteli frekvencia	300 Hz

Kimeneti adatok

Névleges kimeneti feszültség	110 V DC
Kimeneti feszültség-tartomány	12 V DC ... 140 V DC (t N)
Tartós határáram	3 A (lásd az öregedési jelleggörbét)
Túlfeszültségkorlátozás	> 150 V
Feszültségesés max. tartós határáram esetén	< 150 mV
Kimeneti kapcsolás	2 vezetős földpotenciálmentes
Védelem megnevezése	Polaritásvédelem
	Túlfeszültség-védelem
Védőkapcsolás/-alkatrész	Párhuzamos polaritástévesztés-védő dióda

Csatlakozási adatok

Csatlakozási mód	Direkt rugós csatlakozás
Csupaszolási hossz	8 mm
Tömör vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Tömör vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet min	0,14 mm²
Hajlékony vezeték keresztmetszet max	2,5 mm²
Vezeték keresztmetszetAWG/kcmil min	26
Vezeték keresztmetszet AWG/kcmil max	14

Általános adatok

Szélesség	6,2 mm
Magasság	80 mm
Mélység	86 mm
Tesztfeszültség bemenet/kimenet	2,5 kV_{eff}

Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-25 °C ... 70 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-40 °C ... 85 °C
Beépítési pozíció	tetszőlegesen
Szerelési utasítás	térköz nélkül sorolhatóak
Üzemmód	100 % ED
Védettség	IP20
Éghetőségi osztály az UL 94 szerint	V0
Megnevezés	Légszigetelési és kúszóáramutak az áramkörök között
Szabványok/előírások	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Méretezési feszültséglökés / szigetelés	4 kV / alapszigetelés
Névleges szigetelési feszültség	160 V DC
Szennyeződési fok	2
Túlfeszültség kategória	III

Tanúsítványok

Tanúsítások cULus Listed, cULus Recognized

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok

Termék	Típus leírás	Leírás
Betápláló kapocs		
2966508	PLC-ESK GY	betápláló kapocs, akár négy potenciál betáplálására, NS 35/7,5 sínre szerelhető
szerelés		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m

0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, magassága 7,5 mm, szélessége 35 mm, hossza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Hordozósín, Szélesség: 35 mm, Magasság: 7,5 mm, Hossz: 2000 mm, Szín: ezüstszínű
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Kalapsín, húzott profil, magas kivitel, nem lyukasztott, vastagsága 1,5 mm, anyaga alumínium, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: réz, perforálás nélkül, 1,5 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Kalapsín, anyaga horganyzott és vastag rétegben passzivált acél, lyukasztott, magassága 15 mm, szélessége 35 mm, hossza 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Kalapsínek, anyaga: acél, nem lyukasztott, magassága 15 mm, szélességes 35 mm, hossza: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	kalapprofilos alapsín, anyaga: acél, perforálás nélkül, 2,3 mm vastag, magassága 15 mm, szélessége 15 mm, hossza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Szigetelőlap, 2 mm vastag, minden PLC-csatlakozósáv elején és végén elhelyezendő. Ezen kívül használható még: csoportok optikai leválasztására, szomszédos PLC-interfészek különböző feszültségeinek biztonságos leválasztására a DIN VDE 0106-101 szerint, leválasztásra

szerszámok

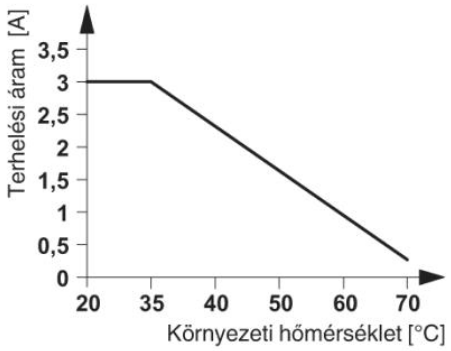
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Működtető szerszám, ST kapcsokhoz, hornyos csavarhúzóként is alkalmazható, mérete: 0,6 x 3,5 x 100mm, kétkomponensű markolat, csúszásmentes

átkötések

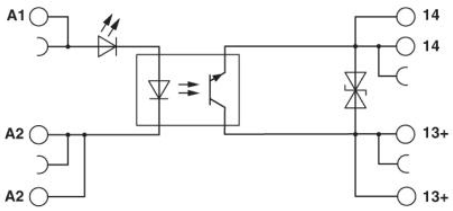
2966812	FBST 6-PLC BU	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: kék
2966825	FBST 6-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966236	FBST 6-PLC RD	Dugaszolható híd, Hossz: 6 mm, Pólusszám: 2, Szín: vörös
2967688	FBST 8-PLC GY	Dugaszolható híd, Hossz: 8 mm, Pólusszám: 2, Szín: szürke
2966692	FBST 500-PLC BU	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: kék
2966838	FBST 500-PLC GY	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: szürke
2966786	FBST 500-PLC RD	Végtenelített dugaszolt áthidalás, Hossz: 500 mm, Szín: vörös

Rajzok

Diagram



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;