

PLC-BSC-120UC/ 1/SEN/SO46

Obj.č.: 2980322


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2980322>

6,2 mm svornicová základna senzoru PLC s filtrem RCZ proti rušivým proudům, resp. rušivým napětím na řídicí straně, s rozdělením napájecího napětí senzoru (BB), šroubová přípojka, vstupní napětí: 120 V AC (neosazeno mechanickým nebo optoelektrickým relé)



Údaje

EAN	 4 017918 895716
Balení	1 ks
Celní tarif	85364900
Váha brutto v kusech	0,03057 kg
Informace v katalogu	Strana 335 (CAT-7-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
09.02.2006



<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

Vstupní data

Vstupní jmenovité napětí U_N	120 V AC
Rozsah vstupního napětí vztahovaný na U_N	0,85 ... 1,1
ukazatel stavu	LED

Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač
	Filtr RCZ Filtr RCZ

Výstupní data

Možnosti osazení	Miniaturní relé REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; miniaturní optické relé OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1
------------------	--

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	26
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	14
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
Závit šroubu	M3

Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	94 mm
Barva	zelená
Teplota prostředí (provoz)	-25 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 85 °C
Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Recognized, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Montáž		
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Nosná lišta, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Izolační deska, tloušťka 2 mm, pro osazení na začátek a na konec každé svorkovnice PLC. Dále slouží k: - optickému oddělení skupin, — bezpečnému a spolehlivému oddělení rozdílných napětí v sousedních rozhraních PLC podle ČSN EN 50178 (33 0610), oddělení

Můstky

2966812	FBST 6-PLC BU	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: modrá
2966825	FBST 6-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá
2966236	FBST 6-PLC RD	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 6 mm, Počet pólů: 2, Barva: červená
2967688	FBST 8-PLC GY	Jednoduchý zásuvný můstek, Délka: 8 mm, Počet pólů: 2, Barva: šedá

2966692	FBST 500-PLC BU	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: modrá
2966838	FBST 500-PLC GY	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: šedá
2966786	FBST 500-PLC RD	Nekonečný zásuvný můstek, Délka: 500 mm, Barva: červená

Napájecí svorka

2966508	PLC-ESK GY	Svorka napájení, k přívodu až čtyř potenciálů / napájecích napětí, k montáži na NS 35/7,5
---------	------------	---

Nářadí

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	---------------	--

Značení

1051016	ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	Označovací štítek, Pás, bílá, popsané, popisovatelné pomocí: Plotter, podélně potištěné: pořadová čísla 1-10, 11-20 atd. až 491-500, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
5060935	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm

Zástrčka / adaptér

2296087	PLC-V8/D15B/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor s dutinkami D-SUB, řídicí logika: spínaný kladnou polaritou
2296074	PLC-V8/D15S/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor D-SUB, řídicí logika: spínaná kladnou polaritou
2296553	PLC-V8/FLK14/IN	Adaptér V8-INPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: spínané kladnou polaritou
2304115	PLC-V8/FLK14/IN/M	Adaptér V8-INPUT pro osm rozhraní PLC 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: záporně spínající

Další výrobky

Informace Popis Popis výrobku

Obecně

2966605	OPT-60DC/ 24DC/ 2	Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé, vstup: 60 V DC, výstup: 3-33 V DC/3 A
2966621	OPT-60DC/ 48DC/100	Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé, vstup: 60 V DC, výstup: 3-48 V DC/100 mA
2967963	OPT-60DC/230AC/ 1	Zásuvné miniaturní elektronické relé, výkonové elektronické relé, vstup: 60 V DC, výstup: 24-253 V AC/ 0,75 A

Relé

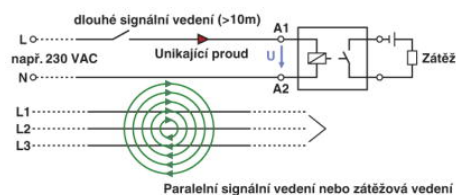
2961118	REL-MR- 60DC/21	Zásuvné miniaturní relé, výkonový kontakt, 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 60 V DC
2961134	REL-MR- 60DC/21AU	Zásuvné miniaturní relé, víceřadý kontakt, 1 přepínací kontakt, vstupní napětí 60 V DC

Výkres/schéma

Aplikační výkres

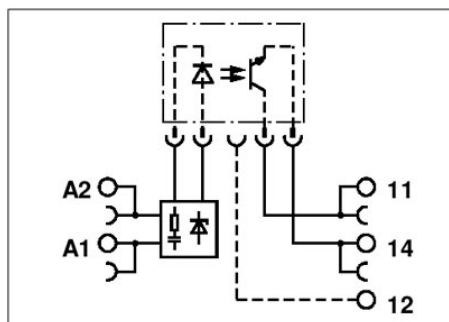
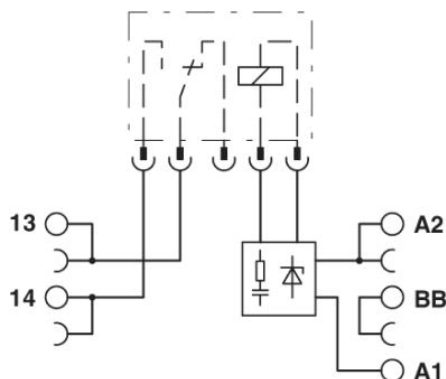


Vznik rušivých signálů
 Případ 1: Řídící jednotka - výstupní karta AC

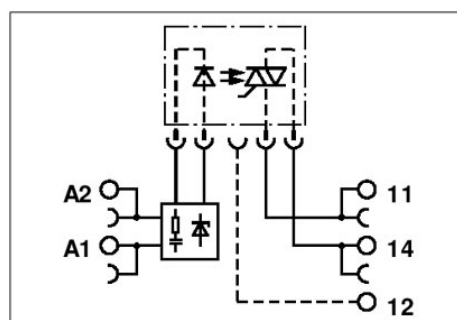


Vznik rušivých signálů
 Případ 2: dlouhé signální vedení

Schéma zapojení



DC výstup



AC výstup

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.