

# PLC-RSC- 24UC/ 1/S/H


Obj.č.: 2982236


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982236>

PLC-INTERFACE s přepínačem (ruční ovládání) a integrovaným výkonovým relé pro funkce „Manuální, Nula a Automatický“, se šroubovou svorkou, k montáži na nosnou lištu NS 35/7.5, jeden spínač, vstupní napětí 24 V AC/DC



## Údaje

EAN	 4 046356 093941
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,039 kg
Informace v katalogu	Strana 350 (CAT-7-2013)

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
29.03.2006



<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

### Strana cívky

Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V AC/DC
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	(viz graf)
Jmenovitý vstupní proud při $U_{IN}$	11 mA
Doba odezvy typická	6 ms

typická doba návratu	15 ms
Ukazatel provozního napětí	žlutá LED
Ochranné spínání	Můstkový usměrňovač můstkový usměrňovač

#### Kontaktní strana

Provedení kontaktů	Jednoduchý kontakt, 1 spínací
Materiál kontaktu	AgSnO
Spínací napětí maximální	250 V AC/DC
Spínací napětí minimální	5 V (při 100 mA)
zapínací proud maximální	(na vyžádání)
Minimální spínací proud	10 mA (při 12 V)
Mezní trvalý proud	6 A
Vypínací výkon (ohmická zátěž) maximálně	140 W (při 24 V DC)
	20 W (při 48 V DC)
	18 W (při 60 V DC)
	23 W (při 110 V DC)
	40 W (při 220 V DC)
	1500 VA (při 250 V AC)

#### Obecná data

Šířka	6,2 mm
Výška	80 mm
Hloubka	90 mm
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 60 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-20 °C ... 85 °C
Provozní režim	100 % ED
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Zatěžovací rázové napětí / izolace	6 kV
Zatěžovací izolační napětí	250 V AC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupu

### Data připojení

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

### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, cULus Recognized, GL

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

### Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Montáž</b>		
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
---------	---------------	--

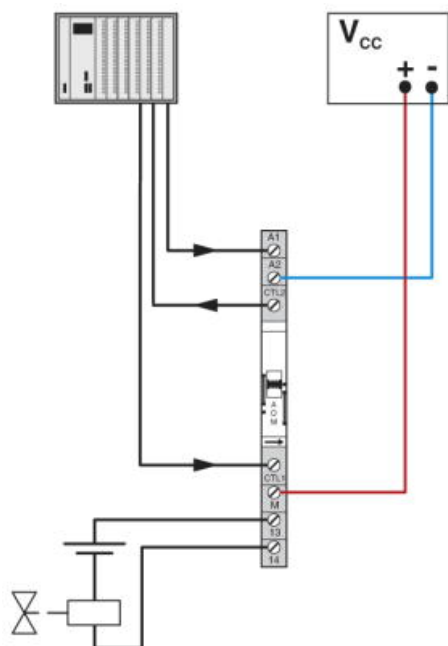
#### Zástrčka / adaptér

2296061	PLC-V8/D15B/OUT	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor s dutinkami D-Sub, řídicí logika: spínané kladnou polaritou
2296058	PLC-V8/D15S/OUT	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 15pólový konektor D-SUB, řídicí logika: spínaná kladnou polaritou
2295554	PLC-V8/FLK14/OUT	Adaptér V8-OUTPUT 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

2304102	PLC-V8/FLK14/OUT/M	Adaptér V8-OUTPUT pro osm PLC Interface 6,2 mm (1 přepínač, atd./viz „Doplňující produkty“). 14pólová přípojka na plochý kabel pro systémové propojení PLC, řídicí logika: záporně spínající
---------	--------------------	--

**Výkres/schéma**

Aplikační výkres



Diagram

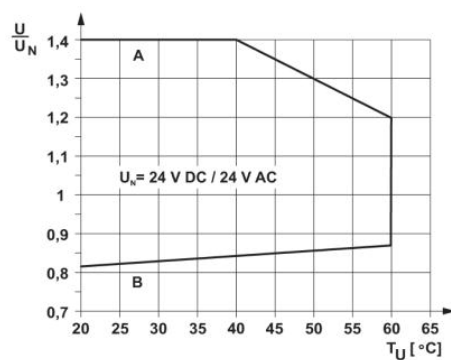
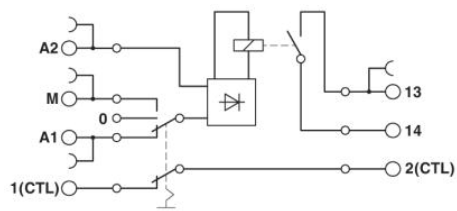


Schéma zapojení

---



**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.