


# PSR-SCP- 24DC/SIM4

Obj.č.: 2981936


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=2981936>

Modul rozhraní pro připojení více bezpečnostních senzorů nebo přepínačů s rozpojovačem/kontakty spínače na bezpečnostní relé PSR-SDC4, se šroubovou svorkou



Údaje	
EAN	 4 046356 326001
Poznámka	Na zakázku
Balení	1 ks
Celní tarif	85364190
Váha brutto v kusech	0,09999 kg
Informace v katalogu	Strana 83 (CAT-8-2013)

### Poznámky k produktu

 WEEE/RoHS-compliant since:  
11.04.2008


<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

Napájení	
Vstupní jmenovité napětí $U_N$	24 V DC (z PSR)
Rozsah vstupního napětí vztažený na $U_N$	0,85 ... 1,1
Obecná data	
ukazatel stavu	zelená LED

Maximální přípustný proud	100 mA (na signální výstup)
Maximální přípustný součtový proud	100 mA (Výstupy signalizace)
Teplota prostředí (provoz)	-20 °C ... 55 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 70 °C
Jmenovitý provozní režim	100 % ED
Druh ochrany	IP20
Montážní poloha	libovolně
Pokyn pro montáž	možnost řazení bez odstupů
Název	Vzdušné a povrchové vzdálenosti mezi proudovými obvody
Normy/předpisy	ČSN EN 50178
Zatěžovací izolační napětí	50 V DC
Stupeň znečištění	2
Kategorie přepětí	III
Šířka	22,5 mm
Výška	99 mm
Hloubka	106 mm

#### Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Délka odstranění izolace	7 mm
Závit šroubu	M3
Způsob připojení	Šroubové připojení

#### Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

cULus Listed, GOST

Vyžádané aprobace:

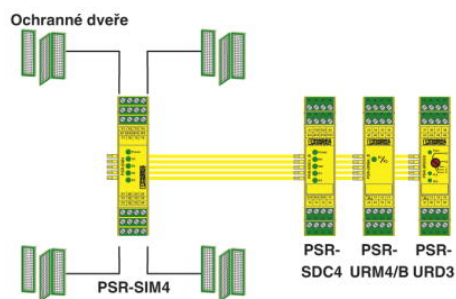
Aprobace z:

### Příslušenství

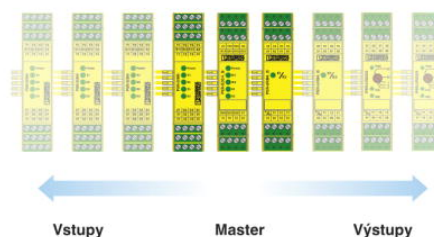
Informace	Popis	Popis výrobku
<b>Obecně</b>		
2890425	PSR-TBUS	Konektor na nosnou lištu pro bezpečnostní spínač, pro napájení / ovládání / dohled (podle modulu)
2981716	PSR-TBUS-TP	Ukončovací zástrčka pro konektor na nosnou lištu PSR-TBUS v použití s modulárním systémem bezpečnostního relé (PSR-SDC4)

### Výkres/schéma

#### Aplikační výkres

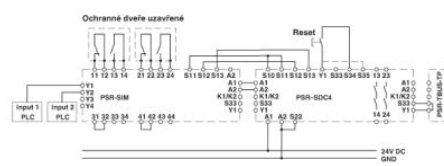
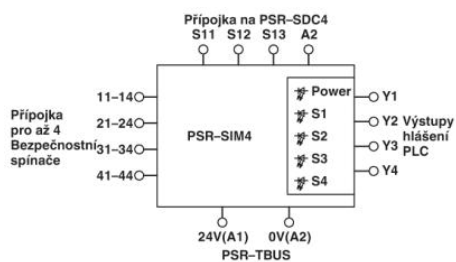


Až 4 spínače ochranných dveří lze připojit na PSR-SIM4.



Vlevo od PSR-SDC4 se zařadí dodatečné vstupy, vpravo od nich výstupy.

#### 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.