

PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Gränssnittsmodul för anslutning av flera säkerhetsgivare eller -brytare med brytande/slutande kontakter på säkerhetsreläet PSR-SDC4, med skruvanslutning

Fördelar

- 4 tvåkanaliga slutar-/brytaringångar
- Upp till kat. 3/PL d enligt EN ISO 13849-1, SIL 2 enligt IEC 61508 (i kombination med master PSR-SDC4)
- 4 PLC-diagnostikutgångar för utvärdering av säkerhetsgivarnas kopplingstillstånd
- 4 LED:er som statusindikering för respektive givare/brytare
- PSR-TBUS-anslutning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2981936
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNA221
Produktnyckel	DNA221
GTIN	4046356326001
Vikt per styck (inklusive förpackning)	176 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	98 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsanvisning

Användningsanvisning	Endast för industriell användning
----------------------	-----------------------------------

Artikelegenskaper

Produkttyp	Gränssnittsmodul
Produktfamilj	PSRclassic

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Max. tillåten ström	100 mA (per signalutgång)
Max. tillåten summaström	100 mA (Signalutgångar)
Nominellt driftsätt	100 % ED
Märkisolationsspänning	50 V DC
Dimensionerad stötspänning	0,8 kV

Ingångsdata

Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC (från PSR)
Ingångsspänningsområde enligt U_N	0,85 ... 1,1
Ingångsmärkspänning U_N	24 V DC (från PSR)

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

jackbar	ja
---------	----

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12
Avisoleringslängd	7 mm
Skruvgänga	M3

Signalering

Statusindikering	LED (grön)
Statusindikering finns	ja

Mått

Bredd	22,5 mm
-------	---------

PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>

Höjd	99 mm
Djup	106 mm

Materialuppgifter

Kåpans material	PA
-----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

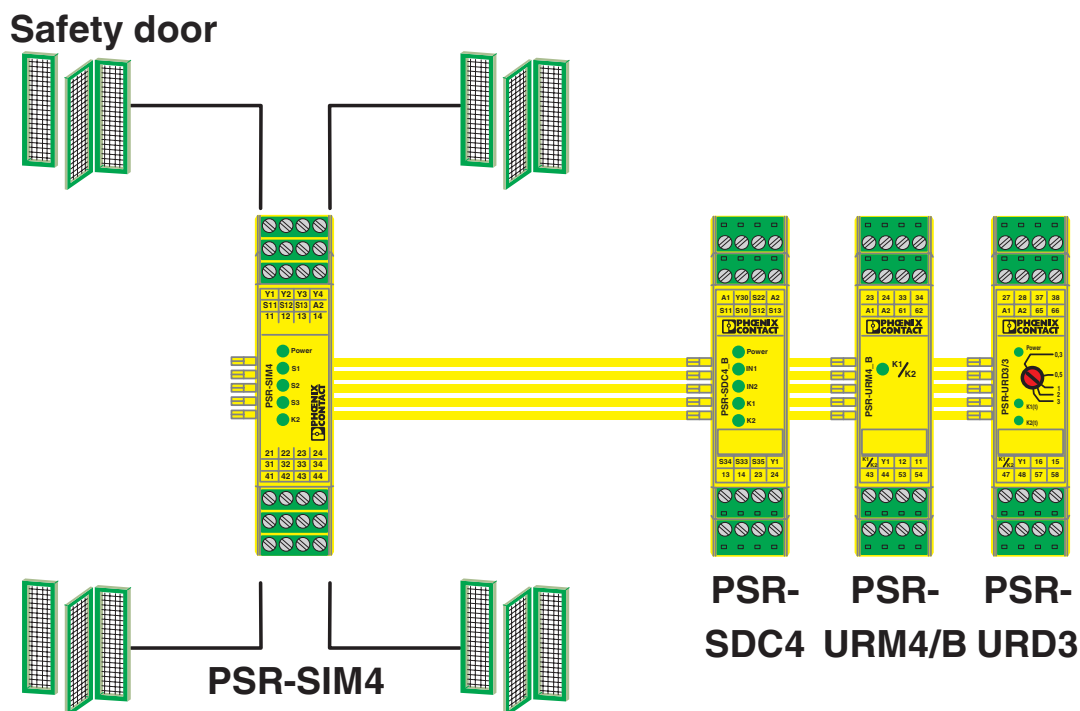
Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Användningshöjd	max. 2000 m (via NN)

Montering

Montageanvisning	monteras utan avstånd
Monteringsläge	valfri

Ritningar

Applikationsritning



Upp till 4 skyddsörrbrytare kan anslutas till en PSR-SIM4.

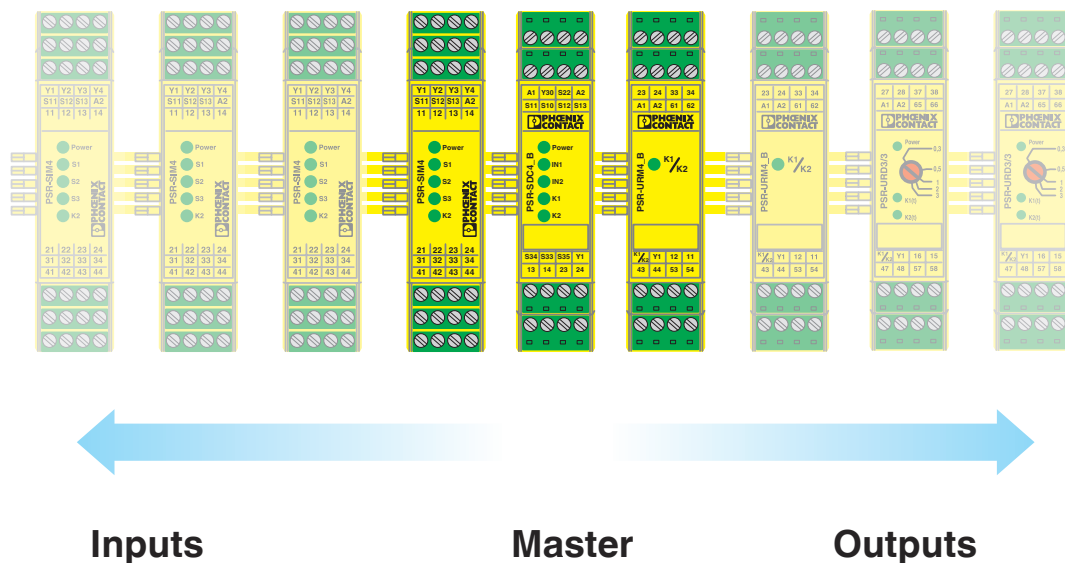
PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer

2981936

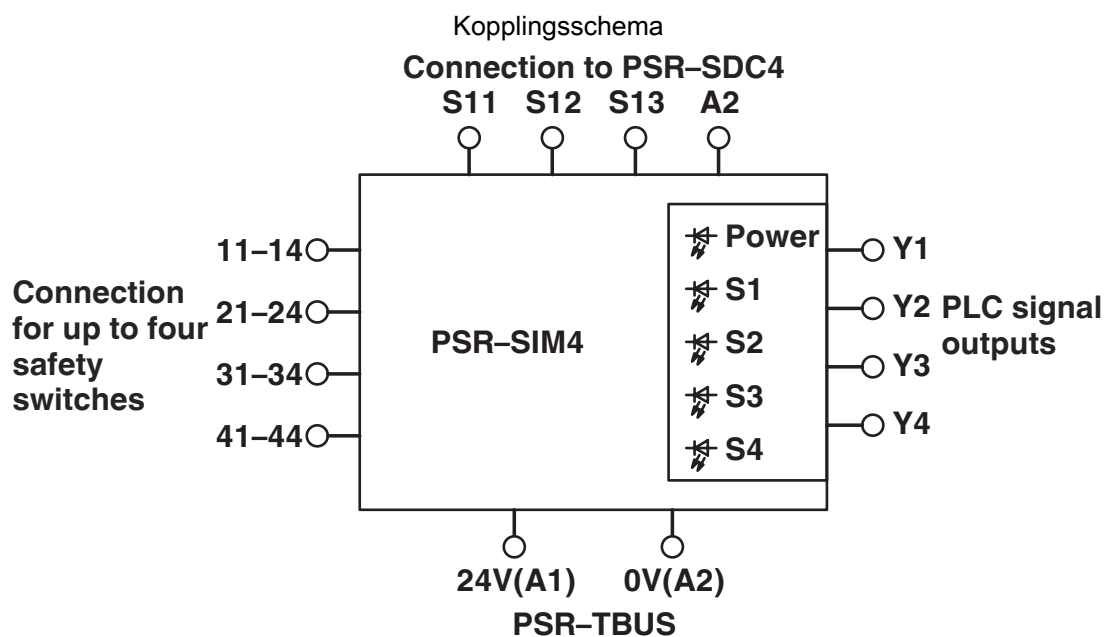
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>



Applikationsritning



Det finns ytterligare ingångar uppradade till vänster om PSR-SDC4, och utgångar till höger.



Kopplingsschema

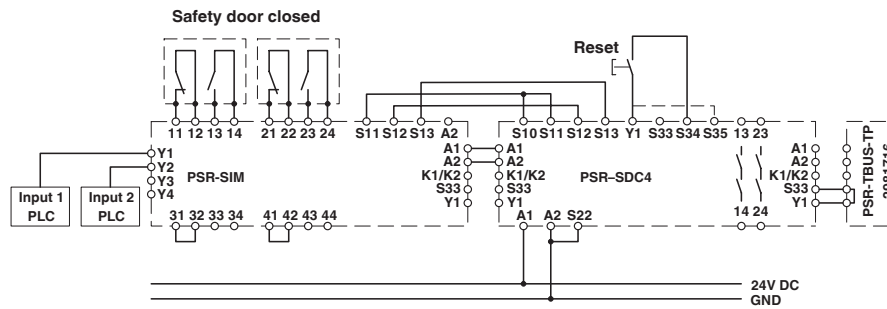
PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>

Kopplingsschema



Expansionskontakt

PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>



cULus Listed

Godkännande-ID: E140324

PSR-SCP- 24DC/SIM4 - Säkerhetsreläer



2981936

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2981936>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371819
ECLASS-15.0	27371819

ETIM

ETIM 8.0	EC001449
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	dc98df7a-32bc-4253-8960-ba1875a3a906