

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



1- eller 2-kanals kontaktutvidelse, 5 N/O, 1 N/C, 1 utgang, tilbakemeldingsstrømvei, sammen med basisenhet opptil cat. 4 PL e i henhold til EN ISO 13849 sikkert skille, bredde: 35 mm, pluggbar skrumodul

Dine fordeler

- Fem aktiveringskretser, én signalutgang og én utgang
- 1- og 2-kanals styring
- Opptil kat. 4/PL e etter EN ISO 13849-1, SIL 3 etter EN IEC 62061, SIL 3 etter IEC 61508

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2963734
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BDNA
Produktnøkkel	DNA152
Katalogside	Side 232 (C-6-2019)
GTIN	4017918591120
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	309,5 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	309,5 g
Tolltariffnummer	85371098
Opprinnelsesland	DE

2963734

El-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Sikkerhetsrelé
Produktserie	PSRclassic
Anvendelse	Tilleggsmodul
Levetid mekanisk	ca. 10^7 koblingsforløp
Reletype	Sikkerhetsrelé for kontaktutvidelse

Tider

Typ. tiltrekkingstid ved U_S	< 20 ms (ved U_S / ved styring via A11/A12)
Typisk løsetid	< 20 ms (ved U_S / ved styring via A11/A12)
Gjenopprettingstid	< 1 s

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	15,8 W ($U_S = 26,4$ V, $I_L^2 = 72$ A ² , $P_{\text{Totalt maks}} = 1,4$ W + 14,4 W)
Nominell driftsmodus	100 % ED

Luft- og krypavstander mellom strømkretsene

Merkeisolasjonsspenning	250 V
Merkestøtspenning/isolering	Se kapitlet Isolasjonskoordinering

Inngangsdata

Generelt

Merke-styrestrømkretsmalespenning U_S	24 V -20 % ... +10 %
Inngangseffekt på U_S	1 W (ved DC)
	1,2 W (ved AC)
Merke-styrematestrøm I_S	typ. 39 mA (pr. kanal, DC)
	typ. 50 mA (pr. kanal, AC)
Innkoblingsstrøm	typ. 200 mA ($\Delta t = 2$ ms ved U_S , pr. kanal)
Beskyttelseskobling	Overspenningsbeskyttelse; Varistor (40 V gjennombruddsspenning)

Utgangsdata

Kontaktutførelse	5 aktiveringskretser
	En utgang
	1 signalutgang
Kontaktmaterial	AgSnO ₂
Maks. koblingsspenning	250 V AC/DC
Min. koblingsspenning	5 V AC/DC
Varig grensestrøm	6 A (N/O-kontakt)
	3 A (N/C-kontakt 11/12)
	6 A (N/C 71/72)

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Maks. innkoblingsstrøm	6 A
Min. innkoblingsstrøm	10 mA
Kvadr. sumstrøm	$72 \text{ A}^2 (I_{TH}^2 = I_1^2 + I_2^2 + \dots + I_5^2)$
Koblingseffekt, min.	50 mW
Koblingsegenskaper i henhold til IEC 60947-5-1	3 A (AC15)
	5 A (DC13)
Utgangssikring	10 A gL / gG (N/O-kontakt)
	6 A gL / gG (N/C)

Relé

Utkoblingseffekt (ohmsk last) maks.	sikker lastgrensekurve
-------------------------------------	------------------------

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

pluggbar	ja
----------	----

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Skrutilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12
Avisoleringslengde	7 mm
Skrue	M3
Tiltrekkingsmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Signalisering

Driftsspenningsindikator	2 x LED grønn
--------------------------	---------------

Dimensjoner

Bredde	35 mm
Høyde	99 mm
Dybde	114,5 mm

Materialangivelser

Husmateriale	Polyamid
--------------	----------

Karakteristikker

Sikkerhetstekniske data

Stoppkategori	0
---------------	---

Sikkerhetstekniske data: EN ISO 13849

Kategori	4 (i forbindelse med egnet evalueringsapparat)
Performance level (PL)	e (i forbindelse med egnet evalueringsapparat)

2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Sikkerhetstekniske data: IEC 61508 - High-Demand

Safety Integrity Level (SIL)	3 (i forbindelse med egnet evalueringsapparat)
------------------------------	--

Sikkerhetstekniske data: IEC 61508 - Low-Demand

Safety Integrity Level (SIL)	3 (i forbindelse med egnet evalueringsapparat)
------------------------------	--

Sikkerhetstekniske data: EN IEC 62061

Safety Integrity Level (SIL)	3 (i forbindelse med egnet evalueringsapparat)
------------------------------	--

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Beskyttelsesgrad, monteringssted min.	IP54
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 55 °C (Vær oppmerksom på deratingen)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Innsatshøyde	≤ 2000 m (via NN)
Maks. tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	75 % (gjennomsnittlig, 85 % av og til, ingen kondensering)
Maks. tillatt luftfuktighet (drift)	75 % (gjennomsnittlig, 85 % av og til, ingen kondensering)
Slag	15g
Vibrasjoner (drift)	10 Hz ... 150 Hz, 2g

Standarder og bestemmelser

Luft- og krypavstander mellom strømkretsene

Standarder/bestemmelser	EN 60947-5-1
-------------------------	--------------

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
Monteringsinformasjon	Vær oppmerksom på derating
Innbygning	vertikal eller horisontal
Tilkoblingstype	Skrutilkobling

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul

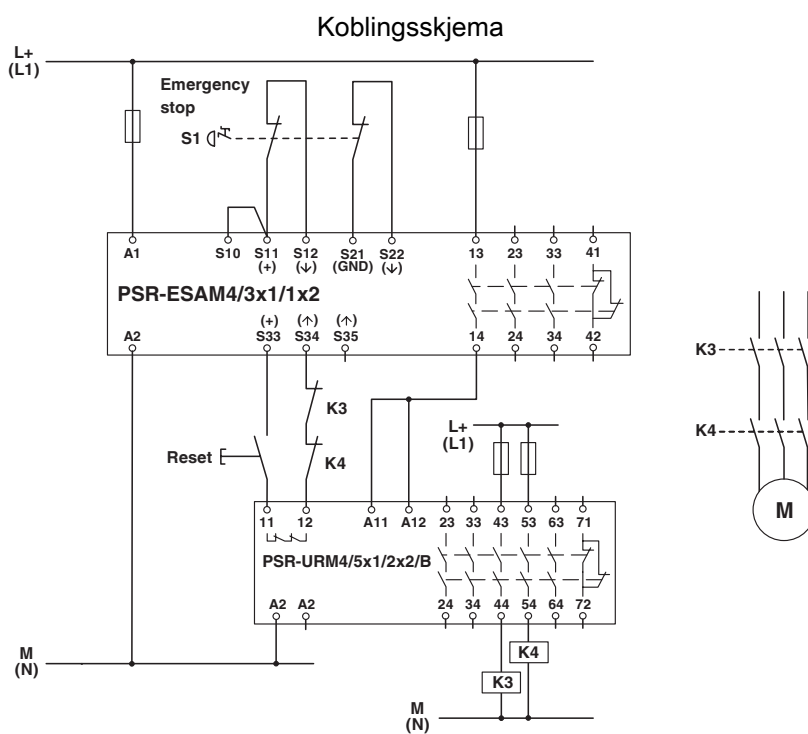
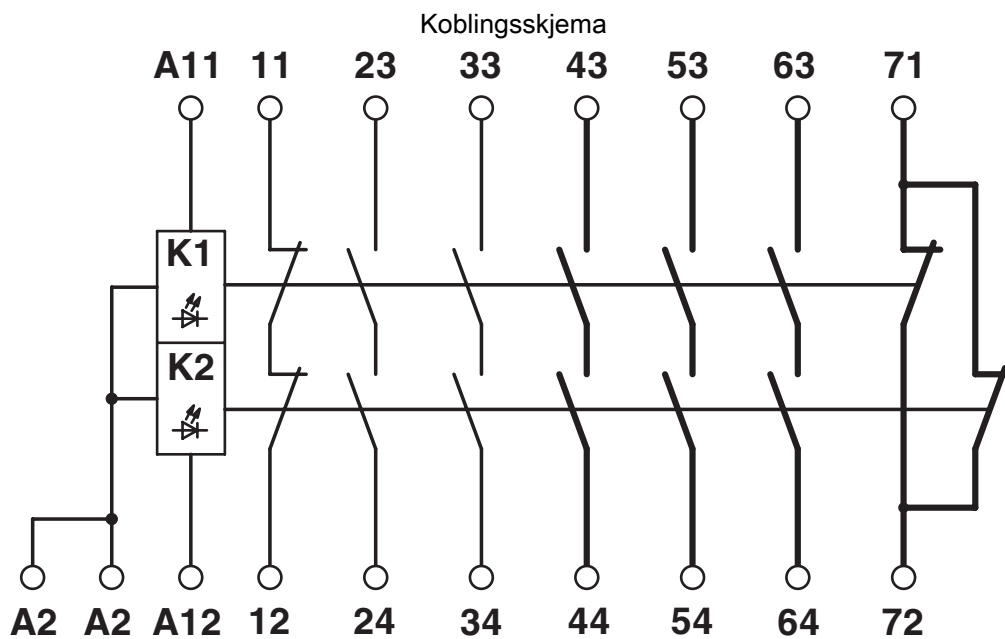


2963734

El-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Tegninger



PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>



EAC

Godkjennings-ID: TR TS_D_01838-19



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 140324

cULus Listed

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371819
ECLASS-13.0	27371819
ECLASS-12.0	27371819

ETIM

ETIM 9.0	EC001449
----------	----------

UNSPSC

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

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

EI-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

PSR-SCP- 24UC/URM4/5X1/2X2 - Tilleggsmodul



2963734

El-nr.: 4300006

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2963734>

Tilbehør

CP-MSTB - Kodeprofil

1734634

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1734634>

Kodeprofil, skyves inn i sporet på pluggdelen hhv. invertert basishus, rødt isolasjonsmateriale



CR-MSTB - Koderytter

1734401

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1734401>

Koderytter, skyves inn i sporet på basishuset hhv. invertert pluggdel, rødt isolasjonsmateriale



Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com