

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé

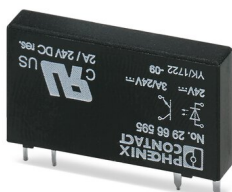


2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

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.



Pluggbart miniatyr-solid-state-relé, effekt-solid-state-relé, en N/O, inngang 24 V DC, utgang 3 ...
33 V DC / 3 A

Dine fordeler

- Vibrasjons- og støtsikkerhet
- RT III-tett (kan rengjøres)
- Slitasjefri og med lang levetid
- Kan loddes på kretskort
- Koblingseffekt opptil 24 V DC/3 A

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2966595
Pakkestørrelse	10 Stk.
Minimum bestillingsmengde	10 Stk.
Rabattgruppe	31BC61
Produktnøkkel	CK61F2
Katalogside	Side 286 (C-5-2019)
GTIN	4017918130947
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	5,29 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	5,2 g
Tolltariffnummer	85364190
Opprinnelsesland	HU

2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produkttype	Enkelt-solid-state-relé
Driftstype	100 % ED

Isolasjonsegenskaper

Isolering	Basisisolering
-----------	----------------

Isolasjonsegenskaper: Standarder / bestemmelser

Isolering	Basisisolering
Overspenningskategori	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske egenskaper

Maksimalt effekttap ved nominelle betingelser	0,17 W
Prøvespenning (Inngang/utgang)	2,5 kV (50 Hz, 1 min., inngang/utgang)

Inngangsdata

Nominell inngangsspenning U_N	24 V DC
Inngangsspenningsområde med hensyn til U_N	0,8 ... 1,2
Inngangsspenningsområde	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Koblingsterskel 0-signal spenning	≤ 10 V
Koblingsterskel 1-signal spenning	≥ 16 V
Typisk inngangsstrøm ved U_N	7 mA
Typisk innkoblingstid	20 μ s (ved U_N)
Typisk utkoblingstid	300 μ s (ved U_N)
Overføringsfrekvens	300 Hz

Utgangsdata

Kontaktutførelse	1 N/O
Type digitalutgang	elektronisk
Utgangsspenningsområde	3 V DC ... 33 V DC
Varig grensestrøm	3 A (se deratingkurve)
Maks. innkoblingsstrøm	15 A (10 ms)
Spenningsfall ved maks. varig grensestrøm	≤ 150 mV
Utgangskobling	2-leder flytende
Beskyttelseskobling	Polaritetsbeskyttelse
	Overspenningsbeskyttelse

Dimensjoner

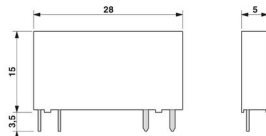
OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Målskisse	
Bredde	5 mm
Høyde	28 mm
Dybde	15 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	RT III
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 70 °C

Godkjenninger

Test for skadelig gass

Merking	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Standarder og bestemmelser

Standarder / bestemmelser

Standarder/bestemmelser	IEC 60664
	EN 50178

Montering

Monteringsinformasjon	kan rekkeklasseres uten avstand
Innbygning	vilkårlig

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



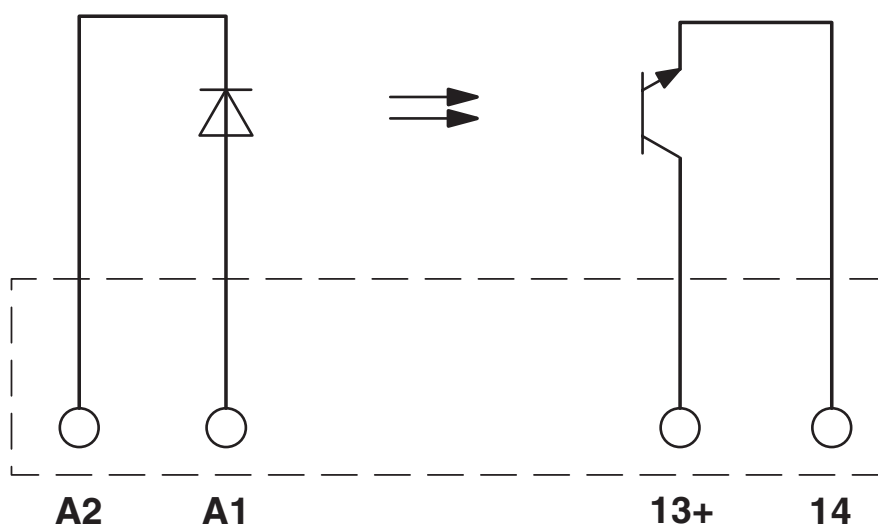
2966595

El-nr.: 4305007

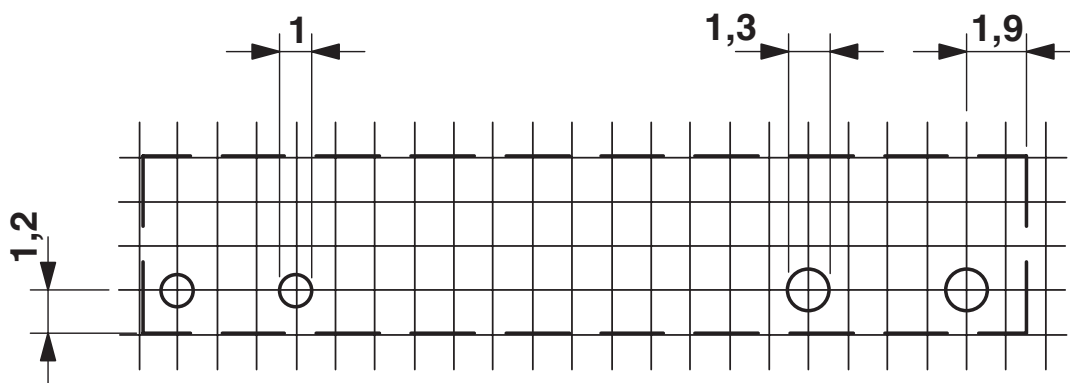
<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Tegninger

Koblingsskjema



Boreplan/loddeplategeometri



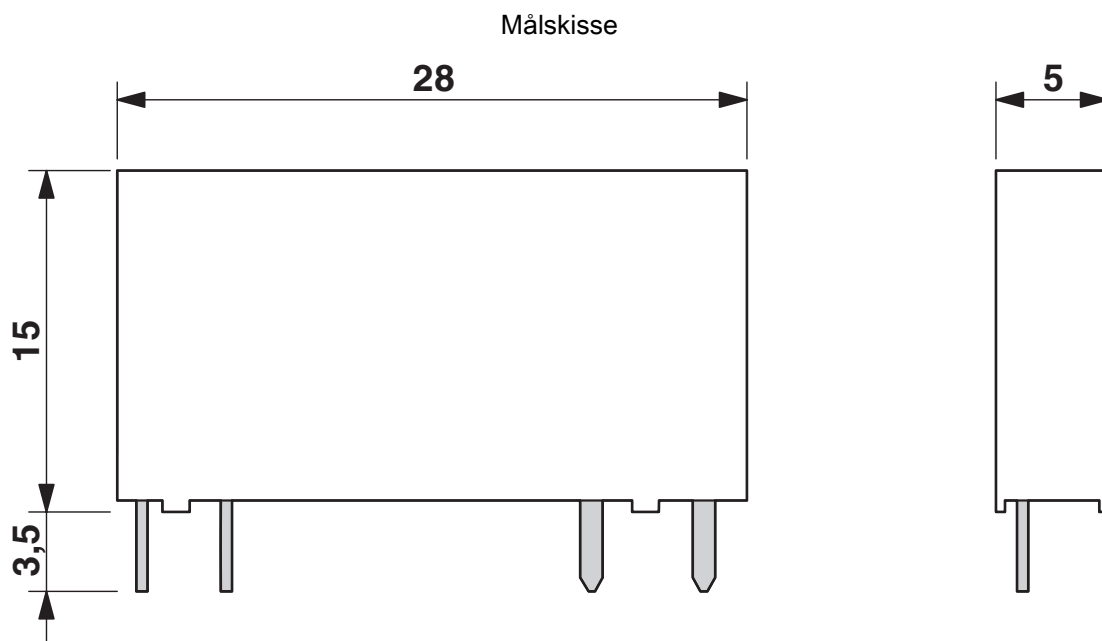
a = Delingsmål 1,25 mm samt 1,27 mm

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé

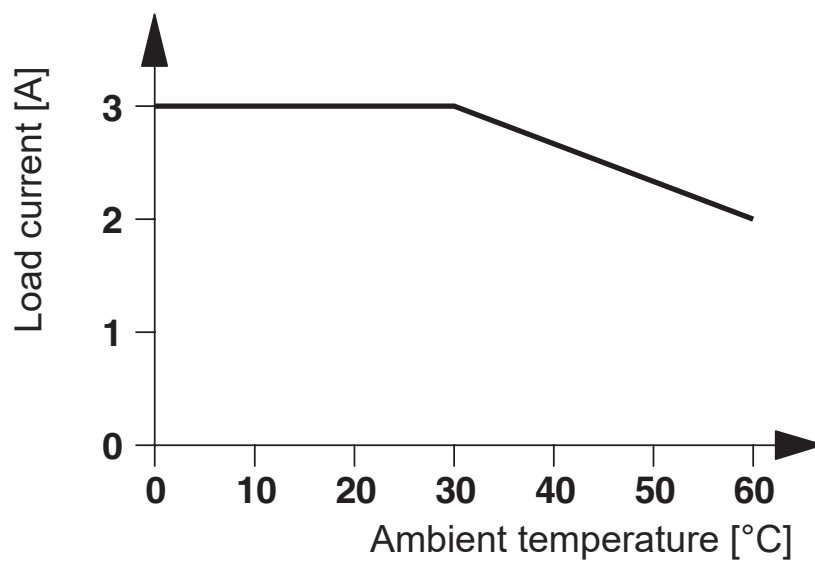
2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>



Diagram



OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



EAC

Godkjennings-ID: TR_TS_D_00573_c



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



cUL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 195083



GL

Godkjennings-ID: 46016-03 HH

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatur-Solid-State-relé



2966595

EI-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

EI-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Environmental product compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

Tilbehør

PLC-BPT- 24DC/21 - Relesokkel

2900445

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900445>



6,2 mm PLC-basismodul med push-in-tilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, en vekselkontakt, inngangsspenning 24 V DC

PLC-BPT- 24DC/ 1/SEN - Relesokkel

2900262

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900262>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V DC

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

PLC-BSC- 24DC/ 1/SEN - Relesokkel

2966061

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966061>



6,2 mm PLC-basismodul for inngangsfunksjoner, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med sensor-forsyningsspenningsfordeling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V DC

PLC-BPT- 24DC/ 1/ACT - Relesokkel

2900449

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900449>



6,2 mm PLC-basismodul for utgangsfunksjoner, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med lastreturledertilkobling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V DC

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

EI-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - Relesokkel

2966058

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966058>



6,2 mm PLC-basismodul for utgangsfunksjoner, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med lastreturledertilkobling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V DC

PLC-BPT- 24UC/ 1/ACT - Relesokkel

2900450

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2900450>



6,2 mm PLC-basismodul for utgangsfunksjoner, med push-in-tilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med lastreturledertilkobling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V AC/DC

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

EI-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

PLC-BSC- 24UC/ 1/ACT - Relesokkel

2982799

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2982799>



6,2 mm PLC-basismodul for utgangsfunksjoner, med skrutilkobling, uten relé eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med lastreturledertilkobling (BB), en N/O, inngangsspenning 24 V AC/DC

PLC-BSC- 24DC/21/SO46 - Relesokkel

2980458

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2980458>



6,2 mm PLC-basismodul mot støystrøm eller støyspenning på styresiden, med skrutilkobling, uten rele- eller solid-state-releutstyr, monteres på monteringskinne NS 35/7,5, med økt inngangsstrømopptak, en vekselkontakt, inngangsspenning 24 V DC

OPT-24DC/ 24DC/ 2 - Miniatyr-Solid-State-relé



2966595

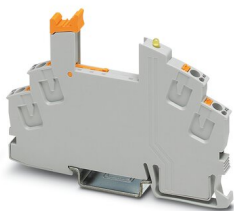
El-nr.: 4305007

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2966595>

RIF-0-BPT/1 - Relesokkel

2901873

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901873>

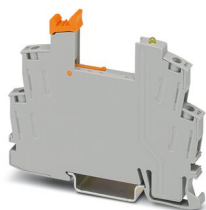


Relesokkel RIF-0..., for miniatyreffektrelé med en N/O eller solid-state-relé med samme byggform, push-in-tilkobling, monteres på NS 35/7,5

RIF-0-BSC/ 1 - Relesokkel

2901872

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2901872>



Relesokkel RIF-0..., for miniatyreffektrelé med en N/O eller solid-state-relé med samme byggform, skrutilkobling, monteres på NS 35/7,5

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