

ST-REL2-KG 48/2 - Insticksrelä

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823683>



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.



Insticksrelä, bestyckat med kortrelä, kontakter (AgNi): medelhög till hög effekt, 1 brytande kontakter, ingångsspänning 48 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2823683
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6122
GTIN	4017918077518
Vikt per styck (inklusive förpackning)	33,74 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	33,74 g
Ursprungsland	DE

ST-REL2-KG 48/2 - Insticksrelä

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823683>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca 2x 10 ⁷ kopplingar

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,41 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	48 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,9 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U _N	8,5 mA
Typisk tillslagstid	10 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	10 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Likriktarbrygga, varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Enkelkontakt, 1 brytande
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	6 A
Maximal inkopplingsström	8 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	95 W (vid 24 V DC)
	50 W (vid 48 V DC)
	45 W (vid 60 V DC)
	45 W (vid 110 VDC)
	75 W (vid 220 VDC)
	1500 VA (vid 250 V AC)

Mått

Bredd	14,6 mm
Höjd	33 mm

ST-REL2-KG 48/2 - Insticksrelä



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823683>

Djup	66,5 mm
------	---------

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
----------------	----------------

ST-REL2-KG 48/2 - Insticksrelä

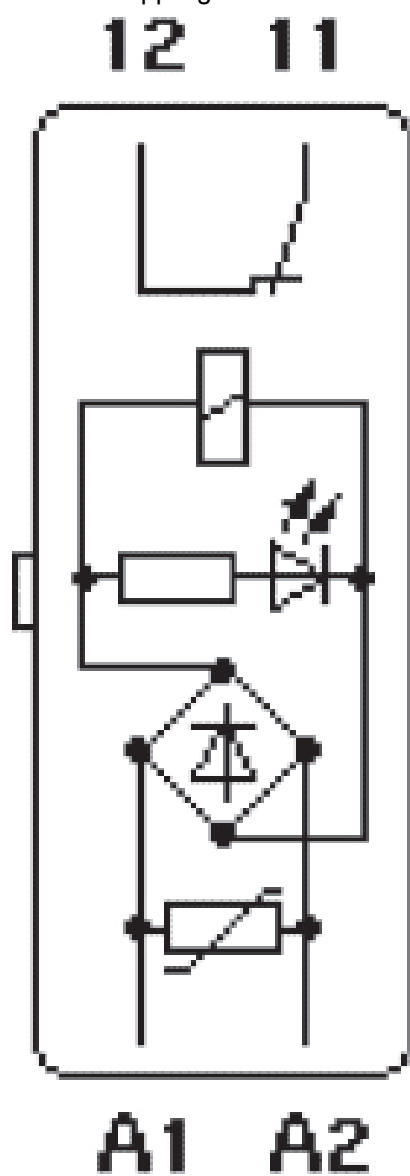
2823683

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823683>



Ritningar

Kopplingsschema



ST-REL2-KG 48/2 - Insticksrelä

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823683>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com