

ST-REL4-SG110/21-21 - Insticksrelä



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2825429>

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 Siemens KAMMRELAIS®, kontakter (Ag): medelhög effekt, 2 växlande kontakter, ingångsspänning 110 V DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2825429
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6125
GTIN	4017918077761
Vikt per styck (inklusive förpackning)	57,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	57,09 g
Ursprungsland	DE

ST-REL4-SG110/21-21 - Insticksrelä



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2825429>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca. 10^7 kopplingar (ca. 10^6 vid AC-reläer)

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,61 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	110 V DC
Ingångsspänningsområde	88 V DC ... 121 V DC
Ingångsspänningsområde beroende på U_N	0,8 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U_N	5,5 mA
Typisk tillslagstid	8 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	15 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Bryt-, polaritetsskydd; Brytdiod, polskyddsdiod
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Enkelkontakt, 2 växlande
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	Ag, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A
Maximal inkopplingsström	5 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (vid 24 V DC)
	60 W (vid 48 V DC)
	50 W (vid 60 V DC)
	50 W (vid 110 VDC)
	70 W (vid 220 VDC)
	500 VA (vid 250 V AC)

Mått

Bredd	27 mm
-------	-------

ST-REL4-SG110/21-21 - Insticksrelä



2825429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2825429>

Höjd	33 mm
Djup	66,5 mm

Materialuppgifter

Färg	transparent
------	-------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

ST-REL4-SG110/21-21 - Insticksrelä

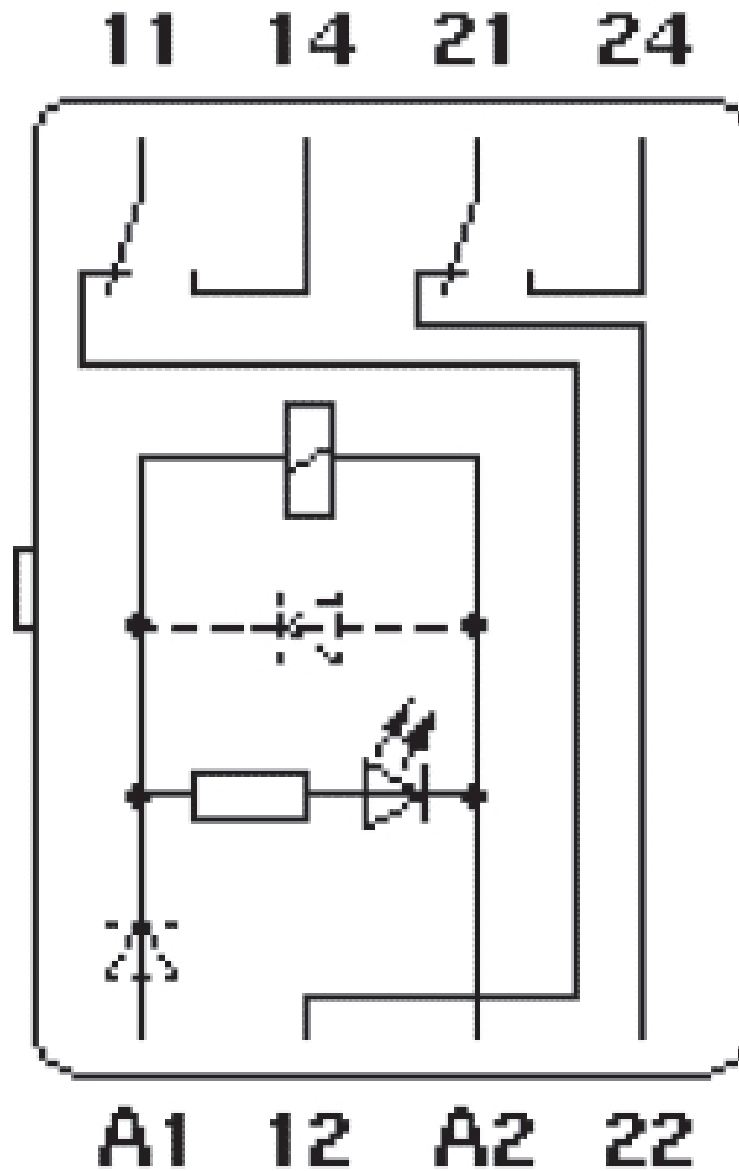
2825429

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2825429>



Ritningar

Kopplingsschema



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---