

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Insticksrelä



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829551>

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+Au): liten till hög effekt, 2 växlande kontakter, ingångsspänning 24 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2829551
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK61B2
Produktnyckel	DK61B2
GTIN	4017918078508
Vikt per styck (inklusive förpackning)	45,75 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	45,75 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Insticksrelä



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829551>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	03.07.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,46 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 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	24 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Drivenhet (polning)	polad
Typisk ingångsström vid U _N	19 mA
Typisk tillslagstid	9 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	10 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Likriktarbrygga, varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	2 växlande kontakter
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi hårdförgylld
Kopplingsström maximal	30 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	50 mA
Maximal inkopplingsström	50 mA
Bryteffekt (resistiv last) maximal	1,2 W (vid 24 V DC)

Direktstart: vid skadat guldskikt

Anmärkning	följande värden gäller vid skadat guldskikt
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	3 A
Maximal inkopplingsström	5 A
	70 W (vid 24 V DC)

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Insticksrelä



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829551>

Bryteffekt (resistiv last) maximal	85 W (vid 48 V DC)
	60 W (vid 60 V DC)
	40 W (vid 110 VDC)
	60 W (vid 220 VDC)
	750 VA (vid 250 V AC)

Mått

Bredd	27 mm
Höjd	33 mm
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

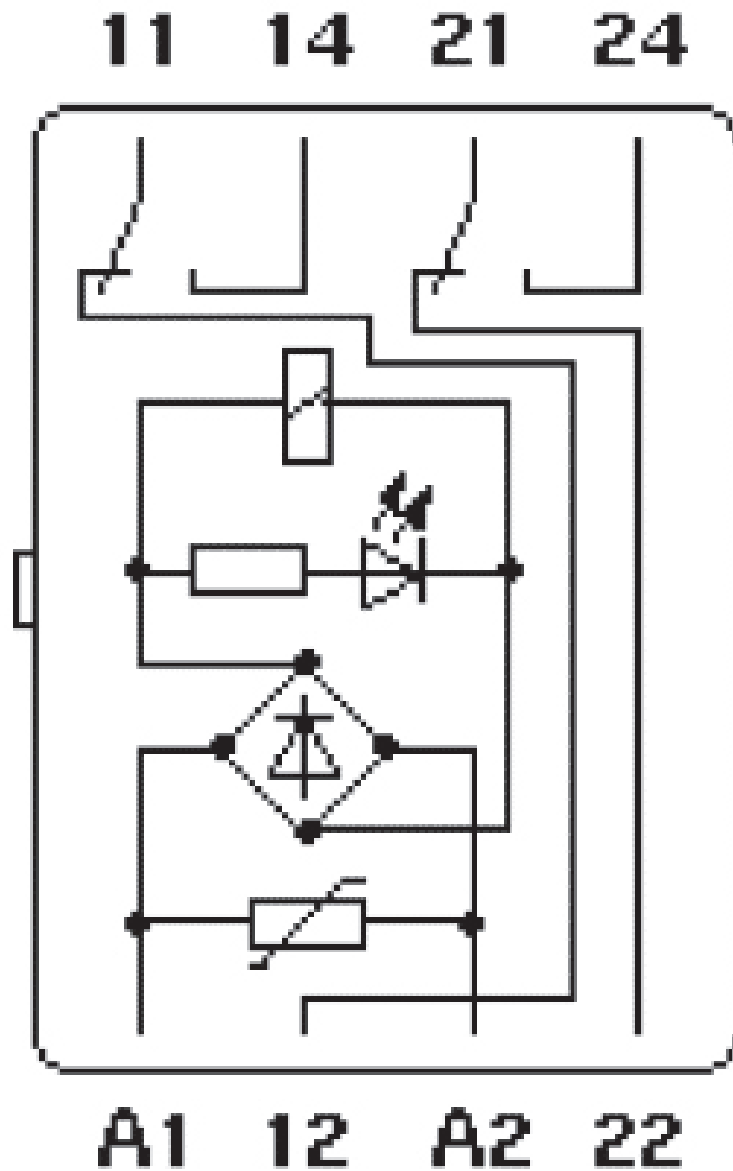
Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Insticksrelä



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829551>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

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	2b83b76b-186b-47c0-8cf0-cf4917730895