

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Insticksrelä



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2826981>

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.



Jackbart relägränssnitt mot störpåverkan på styrsidan, med fast lödda kortreläer, kontakter (Au): små effekter, 1 växlande kontakt, ingångsspänning 24 V AC/DC

Fördelar

- Användning av AC-utgångskort, därigenom AC-restströmmar
- Okänslig mot störströmmar
- Applikationer med långa styrkablar
- Hög relä backspänning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2826981
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK6121
Produktnyckel	DK6121
Katalogsida	Sida 446 (C-5-2019)
GTIN	4017918078034
Vikt per styck (inklusive förpackning)	41 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	41 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Insticksrelä



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2826981>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Mekanisk livslängd	ca 2x 10 ⁷ kopplingar

Isoleringsegenskaper

Isolering	Basisolering
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,62 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	24 V AC
Ingångsspänningsområde	21,6 V AC ... 26,4 V AC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,9 ... 1,1
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Typisk ingångsström vid U _N	26 mA
Typisk tillslagstid	8 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	10 ms (vid DC)
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga
	Överspänningsskydd; Varistor
	RC-krets; RC-krets
Driftindikering	LED gul

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Dubbelkontakt, 1 växlande
Typ av kopplingskontakt	Dubbelkontakt
Kontaktmaterial	Au
Kopplingsström maximal	30 V AC
	36 V DC
Max. kontinuerlig ström	0,5 A
Maximal inkopplingsström	0,2 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	5 W

Mått

ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Insticksrelä



2826981

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2826981>

Bredd	20,8 mm
Höjd	42,5 mm
Djup	112 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

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

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	IEC 60664
	EN 50178

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
Montageriktning	valfri

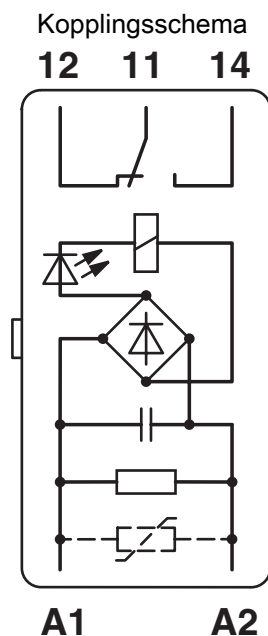
ST-REL3-KG 24/21/AU/SO46 - Insticksrelä

2826981

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2826981>



Ritningar



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