

ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Insticksrelä



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829564>

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.



Reläkontakt för höga inkopplingsströmmar, kontakter (AgCdO + förkopplad W): medelstora till stora effekter, 1 slutande kontakt, ingångsspänning 24 V DC, max. inkopplingsström 10 A

Fördelar

- Kan snäppas fast på vanliga DIN-skenor
- Tydlig plintmärkning med Phoenix Contact märkmaterial
- Modulär kapsling EMG som kan monteras på skena med 17,5 mm byggbredd
- Bekväm, jackbar kapsling
- Servicevänlig

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2829564
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK6181
Produktnyckel	DK6181
GTIN	4017918078515
Vikt per styck (inklusive förpackning)	37,72 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	37,72 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Insticksrelä



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829564>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Mekanisk livslängd	ca. 10 ⁷ kopplingar

Isoleringsegenskaper

Isolering	Basisolering
Överspänningskategori	III
Nedsmuttningsgrad	2

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,67 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	24 V DC
Ingångsspänningsområde	20,4 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Typisk ingångsström vid U _N	28 mA
Typisk tillslagstid	13 ms
Typisk utlösningstid	15 ms
Skyddskoppling	Brytdiod; Brytdiod
Driftindikering	LED gul

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	1 slutande med förkontakt
Typ av kopplingskontakt	Prerunkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO
Anmärkning	Huvudkontakt silverkadmiumoxid (AgCdO): prerunkontakt Wolfram
Kopplingsström maximal	250 V AC
Kontinuerlig strömbegränsning	10 A
Maximal inkopplingsström	80 A (20 ms)
Bryteffekt (resistiv last) maximal	2500 VA (vid 250 V AC)

Mått

Bredd	20,8 mm
Höjd	42,5 mm

ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Insticksrelä



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829564>

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
Montageanvisning	vågrätt utan avstånd, lodrätt med avstånd

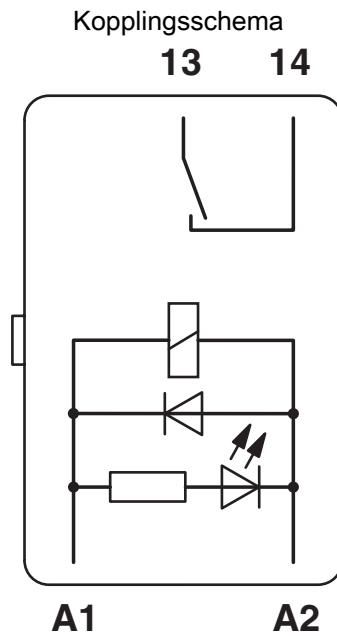
ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Insticksrelä

2829564

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829564>



Ritningar



ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Insticksrelä



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2829564>

Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	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)

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)
--	-----------------------------