

ST-REL3-HG220/21 - Insticksrelä



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2821041>

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 Hengstler mini-rundrelä, kontakter (AgCdO+Au): liten till hög effekt, 1 växlande kontakt, ingångsspänning 220 V DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2821041
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6123
GTIN	4017918076962
Vikt per styck (inklusive förpackning)	62,89 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	62 g
Ursprungsland	DE

ST-REL3-HG220/21 - Insticksrelä



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2821041>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca. 10^7 kopplingar

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	12.09.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,43 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	220 V DC
Ingångsspänningsområde	176 V DC ... 242 V DC
Ingångsspänningsområde beroende på U_N	0,8 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U_N	6,5 mA
Typisk tillslagstid	15 ms
Typisk utlösningstid	25 ms
Skyddskoppling	Bryt-, polaritetsskydd; Brytdiod, polskyddsdiode
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Enkelkontakt, 1 växlande
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgCdO, hårdförgylld
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	6 A
Maximal inkopplingsström	6 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (vid 24 V DC)
	180 W (vid 48 V DC)
	105 W (vid 60 V DC)
	60 W (vid 110 VDC)
	90 W (vid 220 VDC)
	1500 VA (vid 250 V AC)

Anslutningsdata

Anslutningstyp	Kontakt
----------------	---------

ST-REL3-HG220/21 - Insticksrelä



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2821041>

Mått

Bredd	20,8 mm
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

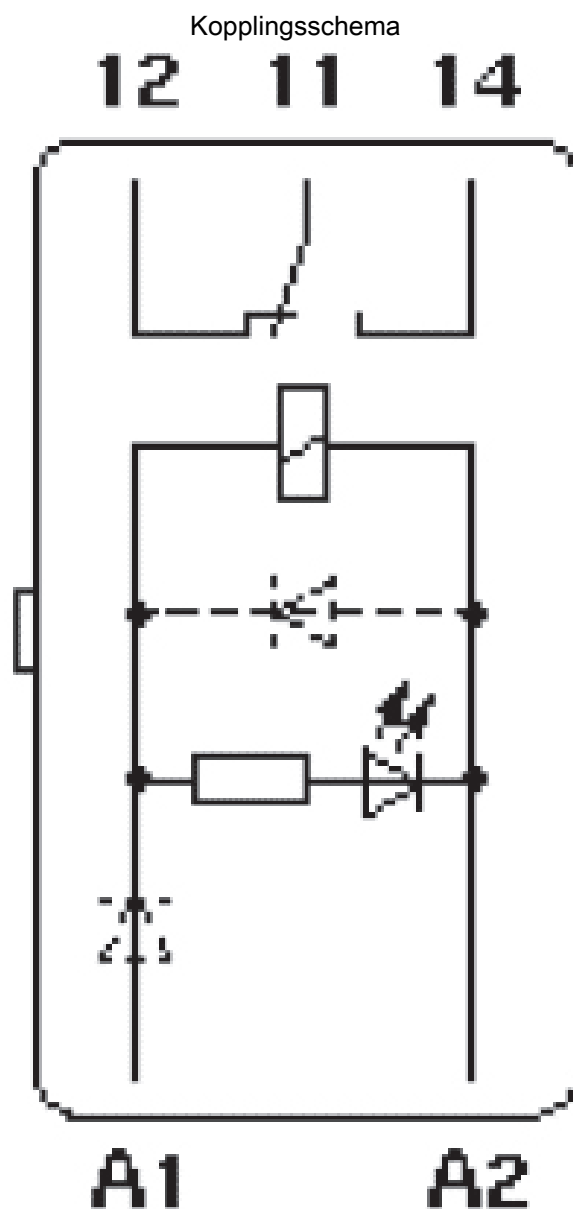
Standarder och bestämmelser

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

Montering

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

Ritningar



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 %
--	---