

ST-REL7-KG120/21-21 - Insticksrelä



2892533

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892533>

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): medelhög till hög effekt, 2 växlande kontakt, ingångsspänning 120 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2892533
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK6125
Produktnyckel	DK6125
GTIN	4017918078737
Vikt per styck (inklusive förpackning)	65,97 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	65,97 g
Tullnummer	85364900
Ursprungsland	DE

ST-REL7-KG120/21-21 - Insticksrelä

2892533

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892533>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca 3x 10 ⁷ kopplingar

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,48 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Isolationsspänning (Kontakt/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., kontakt/kontakt)
Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	120 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	96 V AC/DC ... 132 V AC/DC
Ingångsspänningsområde beroende på U _N	0,8 ... 1,1
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Typisk ingångsström vid U _N	4 mA
Typisk tillslagstid	8 ms
Typisk utlösningstid	10 ms
Skyddskoppling	likriktarbrygga; likriktarbrygga Överspänningsskydd; Varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	Enkelkontakt, 2 växlande
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	5 A
Maximal inkopplingsström	6 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	120 W (vid 24 V DC) 85 W (vid 48 V DC) 60 W (vid 60 V DC) 44 W (vid 110 VDC) 60 W (vid 220 VDC) 1250 VA (vid 250 V AC)

ST-REL7-KG120/21-21 - Insticksrelä



2892533

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2892533>

Mått

Bredd	45,6 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

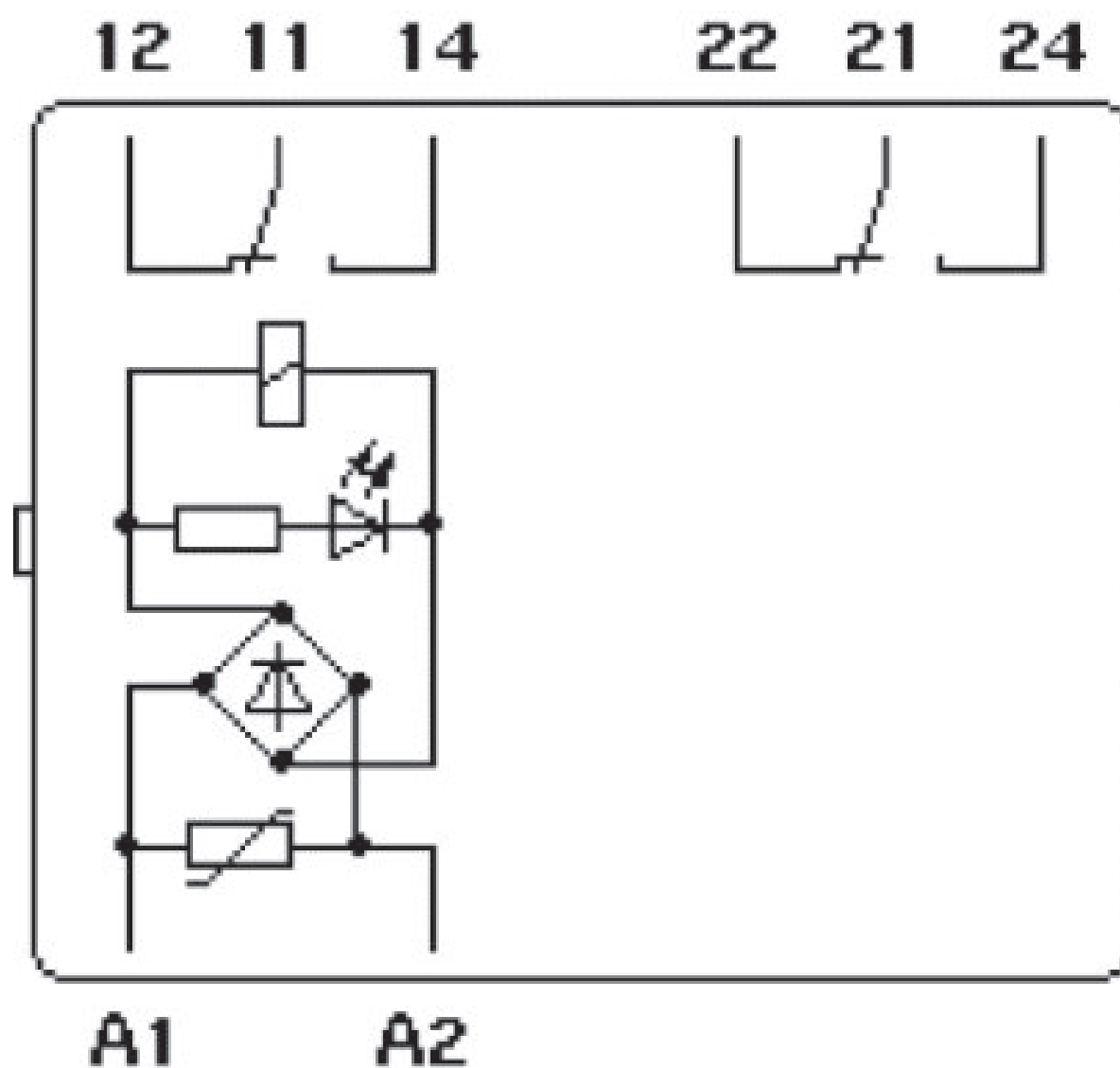
Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



Environmental product compliance

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 %
--	---

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