

ST-REL7-HW230/4X21 - Insticksrelä



2827197

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2827197>

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, 4 växlande kontakter, ingångsspänning 230 V AC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2827197
Antal/förp.	5 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DK6126
GTIN	4017918078157
Vikt per styck (inklusive förpackning)	104,63 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	94,2 g
Ursprungsland	DE

ST-REL7-HW230/4X21 - Insticksrelä



2827197

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2827197>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	II
Nedsmutningsgrad	2

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	230 V AC
Ingångsspänningsområde	184 V AC ... 253 V AC
Ingångsspänningsområde beroende på U_N	0,8 ... 1,1
Typisk ingångsström vid U_N	9 mA
Typisk tillslagstid	4 ms ... 15 ms (vid AC)
Typisk fränslagstid	4 ms ... 15 ms (vid AC)
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	enkelkontakt, 4 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)
	1250 VA (vid 250 V AC)

Mått

ST-REL7-HW230/4X21 - Insticksrelä



2827197

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2827197>

Bredd	45,6 mm
Höjd	33 mm
Djup	66,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

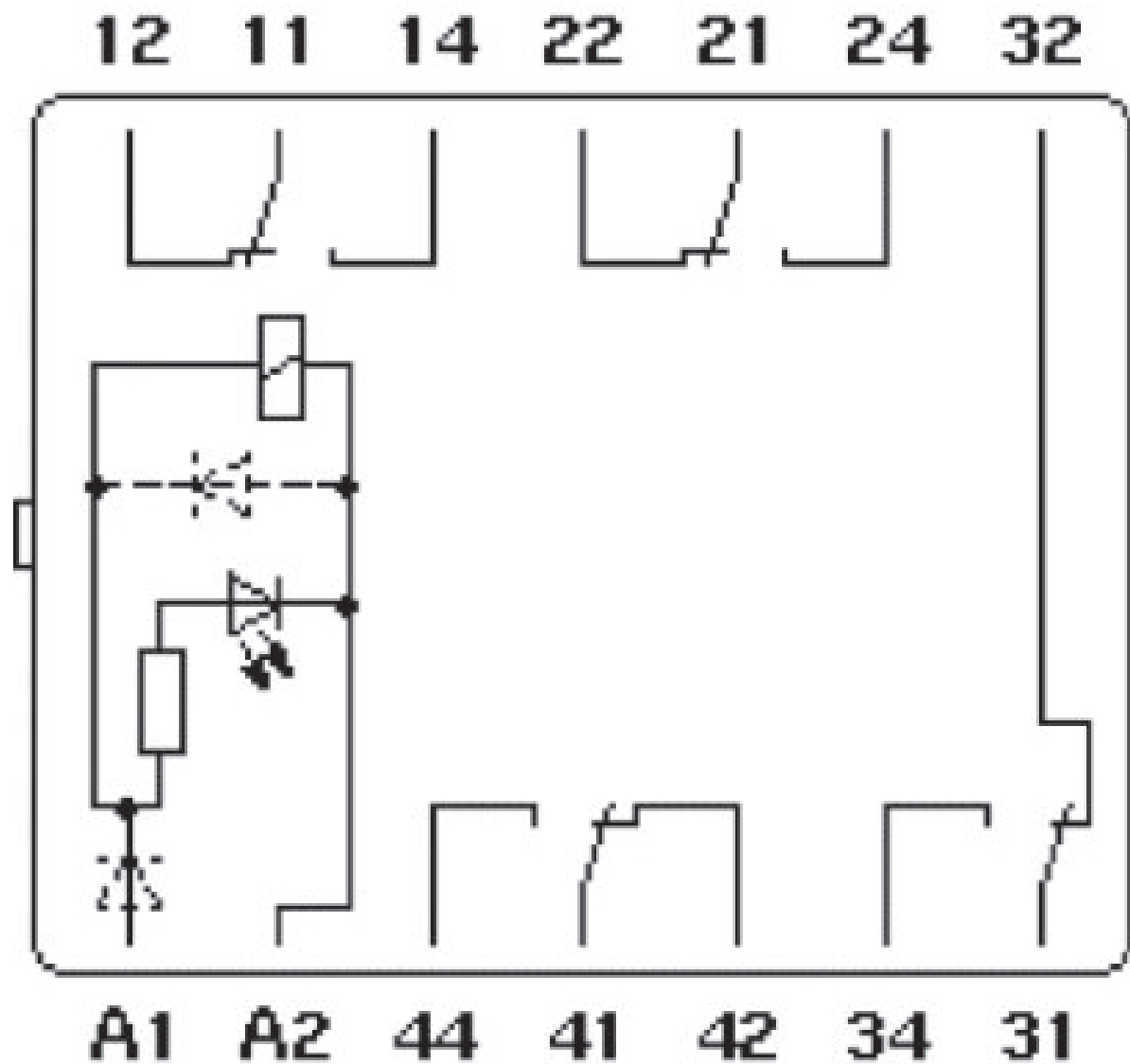
Normer/föreskrifter	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, utkast
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



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 %
--	---

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