

ST-REL4-HG 60/21-21 - Insticksrelä



2823418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>

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 (AgSnO₂+Au): liten till hög effekt, 2 växlande kontakter, ingångsspänning 60 V DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2823418
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	DK61B2
Produktnyckel	DK61B2
GTIN	4017918077389
Vikt per styck (inklusive förpackning)	69,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	65,48 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL4-HG 60/21-21 - Insticksrelä



2823418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>

Tekniska data

Artikelegenskaper

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

Status för dataunderhåll

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

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)
Isolationsspänning (Växlande kontakt/växlande kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., växlande kontakt/växlande kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U_N	60 V DC
Ingångsspänningsområde	54 V DC ... 66 V DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Drivenhet (polning)	polad
Typisk ingångsström vid U_N	17 mA
Typisk tillslagstid	15 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	25 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Bryt-, polaritetsskydd; Brytdiod, polskyddsdiod
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	2 växlande kontakter
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgSnO, 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-REL4-HG 60/21-21 - Insticksrelä



2823418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>

Bredd	27 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

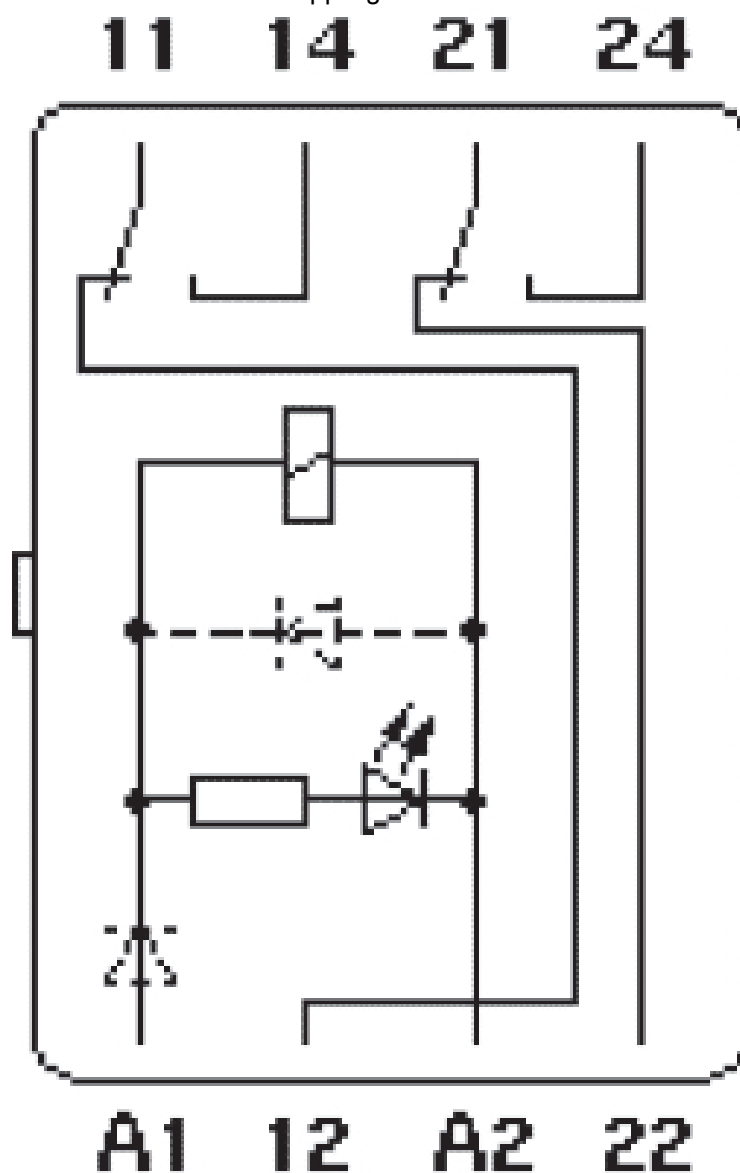
Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

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

Ritningar

Kopplingsschema



ST-REL4-HG 60/21-21 - Insticksrelä

2823418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>



EAC

Godkännande-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL4-HG 60/21-21 - Insticksrelä



2823418

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823418>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nummer: Ej tillämplig)
	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	7d2465e7-7c6e-4a71-9f6c-2e6ae486c510