

ST-REL3-HG220/21 - Relaisstekers



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2821041>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Relaissteker, voorzien van Hengstler-kleinrundrelais, contacten (AgCdO+Au): kleine tot grote vermogens, 1 wisselcontact, ingangsspanning 220 V DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2821041
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK6123
GTIN	4017918076962
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	62,89 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	62 g
Land van herkomst	DE

ST-REL3-HG220/21 - Relaisstekers



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2821041>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 10^7 schakelingen

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	12.09.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,43 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	220 V DC
Ingangsspanningsbereik	176 V DC ... 242 V DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
typische ingangsstroom bij U_N	6,5 mA
aanspreektijd typ.	15 ms
afvaltijd typ.	25 ms
beveiligingsschakeling	vrijloop-, polariteitsdiode; vrijloopdiode, polariteitsdiode
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	enkelvoudig contact, 1 wisselcontact
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgCdO, hardverguld
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	6 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	120 W (bij 24 V DC)
	180 W (bij 48 V DC)
	105 W (bij 60 V DC)
	60 W (bij 110 V DC)
	90 W (bij 220 V DC)
	1500 VA (bij 250 V AC)

aansluitgegevens

Aansluitmethode	Connectoraansluiting
-----------------	----------------------

ST-REL3-HG220/21 - Relaisstekers



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2821041>

Afmetingen

Breedte	20,8 mm
Hoogte	33 mm
diepte	66,5 mm

Materiaal

Kleur	transparant
-------	-------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

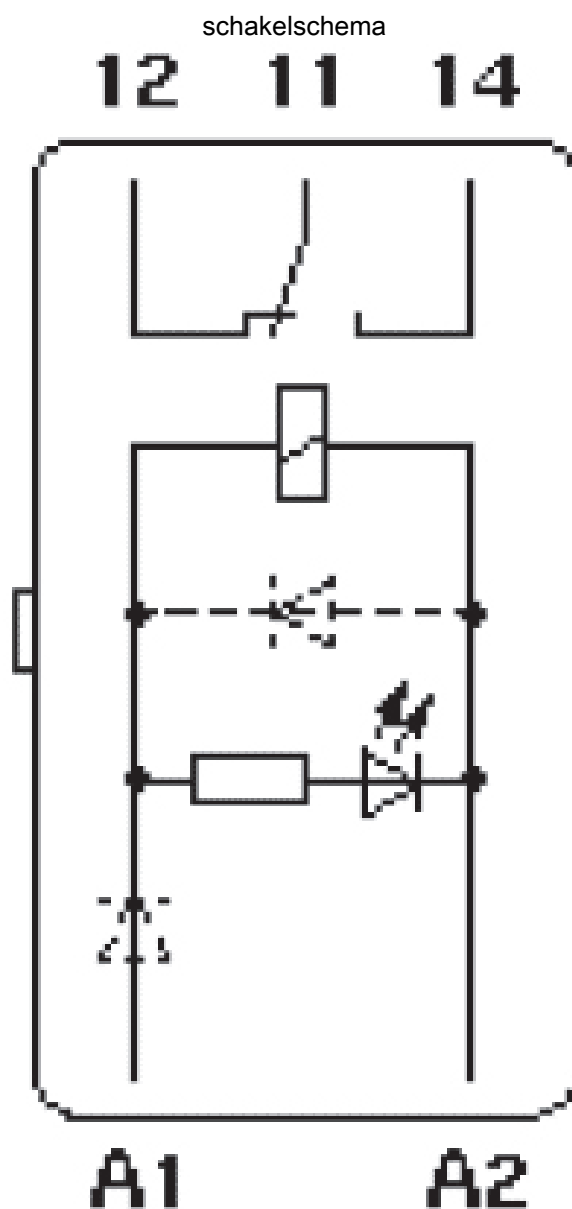
Normen en bepalingen

normen / bepalingen	DIN VDE 0110b gr. C voor 250 V AC
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

Montage

montagetechniek	steekmontage
-----------------	--------------

Tekeningen



ST-REL3-HG220/21 - Relaisstekers



2821041

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2821041>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl