

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Relaisstekers



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829551>

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 kleinschaltrelais, contacten (AgNi+Au): kleine tot grote vermogens, 2 wisselcontacten, ingangsspanning 24 V AC/DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2829551
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK61B2
Productcode	DK61B2
GTIN	4017918078508
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	45,75 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	45,75 g
Douanetarifnummer	85364190
Land van herkomst	DE

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Relaisstekers



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829551>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Bedrijfstoestand	100 % ED
Levensduur mechanisch	ca. 2×10^7 schakelingen

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	03.07.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,46 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)
Testspanning (wisselcontact/wisselcontact)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., wisselcontact/wisselcontact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U_N	19 mA
aanspreektijd typ.	9 ms (bij DC)
afvaltijd typ.	10 ms (bij DC)
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter, varistor
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	2 wisselcontacten
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgNi hardverguld
Schakelspanning maximaal	30 V AC/DC
Continue grensstroom	50 mA
inschakelstroom maximaal	50 mA
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	1,2 W (bij 24 V DC)

schakelen: bij beschadigde goudlaag

Opmerking	de volgende waarden gelden bij beschadigde goudlaag
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	3 A
inschakelstroom maximaal	5 A

ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Relaisstekers



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829551>

Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	70 W (bij 24 V DC)
	85 W (bij 48 V DC)
	60 W (bij 60 V DC)
	40 W (bij 110 V DC)
	60 W (bij 220 V DC)
	750 VA (bij 250 V AC)

Afmetingen

Breedte	27 mm
Hoogte	33 mm
diepte	66,5 mm

Materiaal

Kleur	groen (RAL 6021)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	DIN VDE 0110b gr. C voor 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevante delen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

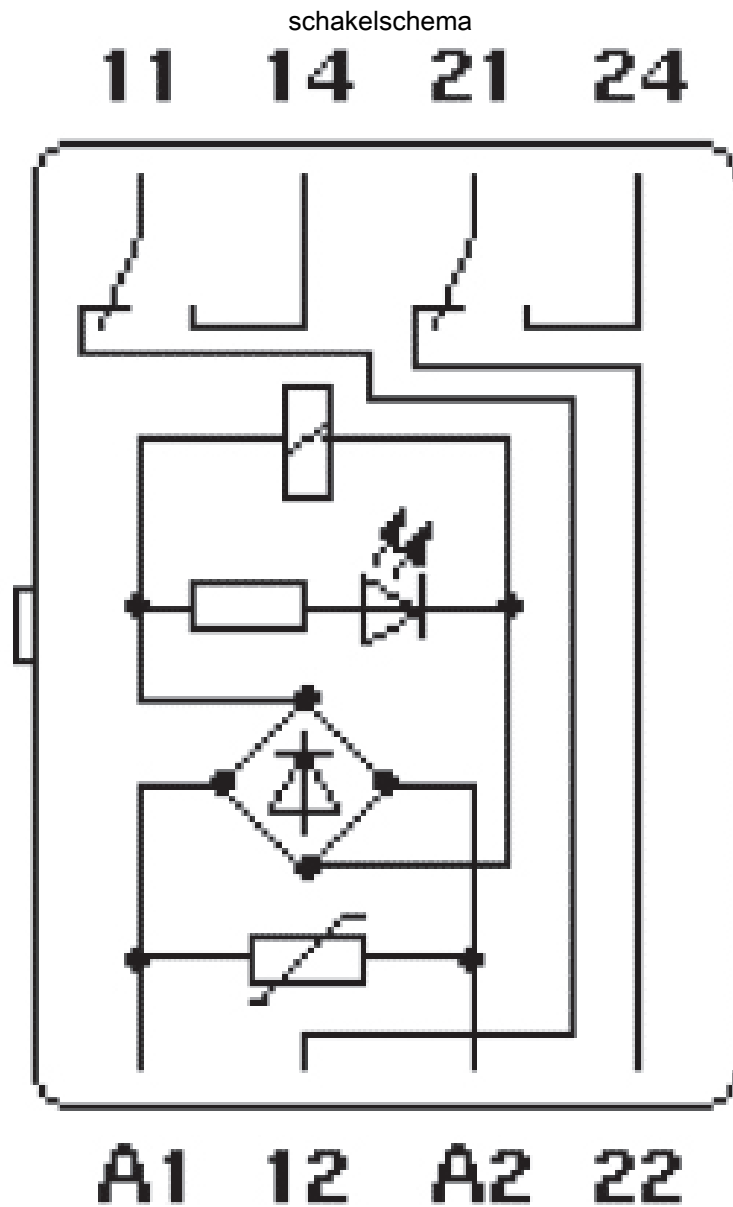
Montage

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

2829551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829551>

Tekeningen



ST-REL4-KG 24/21-21/AU - Relaisstekers



2829551

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829551>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

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.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	2b83b76b-186b-47c0-8cf0-cf4917730895