

ST-REL2-KG 24/2AU - Relaisstekers



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823777>

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 (AgPd60): kleine vermogens, 1 verbreekcontact, ingangsspanning 24 V AC/DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2823777
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK6121
GTIN	4017918077587
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	35,06 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	35,06 g
Land van herkomst	DE

ST-REL2-KG 24/2AU - Relaisstekers



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823777>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	19.03.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

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

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,8 ... 1,1
typische ingangsstroom bij U_N	21 mA
aanspreektijd typ.	7 ms (bij DC)
afvaltijd typ.	11 ms (bij DC)
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter, varistor
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	dubbel contact, 1 verbreekcontact
type schakelcontact	dubbel contact
Contactmateriaal	AgPd60, hardverguld
Schakelspanning maximaal	30 V AC 36 V DC
Continue grensstroom	0,5 A
inschakelstroom maximaal	0,2 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	5 W (bij 24 V DC)

schakelen: bij beschadigde goudlaag

Opmerking	de volgende waarden gelden bij beschadigde goudlaag
Schakelspanning maximaal	125 V AC 150 V DC
Continue grensstroom	2 A
inschakelstroom maximaal	2 A

ST-REL2-KG 24/2AU - Relaisstekers



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823777>

Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	29 W (bij 24 V DC)
	29 W (bij 48 V DC)
	29 W (bij 60 V DC)

Afmetingen

Breedte	14,6 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

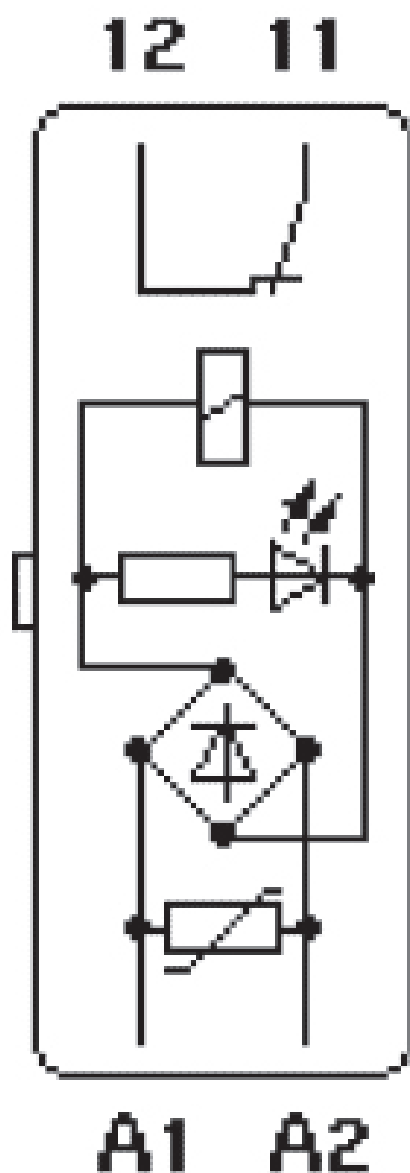
normen / bepalingen	DIN VDE 0110b gr. C voor 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevante delen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



ST-REL2-KG 24/2AU - Relaisstekers



2823777

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823777>

Environmental product compliance

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