

ST-REL2-KG 48/2 - Relaisstekers

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823683>



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): gemiddelde tot grote vermogens, 1 verbreekcontact, ingangsspanning 48 V AC/DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2823683
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DK6122
GTIN	4017918077518
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	33,74 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	33,74 g
Land van herkomst	DE

ST-REL2-KG 48/2 - Relaisstekers

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823683>



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	0,41 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	48 V AC/DC
Ingangsspanningsbereik	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
ingangsspanningsbereik heeft betrekking op U_N	0,9 ... 1,1
typische ingangsstroom bij U_N	8,5 mA
aanspreektijd typ.	10 ms (bij DC)
afvaltijd typ.	10 ms (bij DC)
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter, varistor
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	enkelvoudig contact, 1 verbreekcontact
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgNi
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	8 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	95 W (bij 24 V DC)
	50 W (bij 48 V DC)
	45 W (bij 60 V DC)
	45 W (bij 110 V DC)
	75 W (bij 220 V DC)
	1500 VA (bij 250 V AC)

Afmetingen

Breedte	14,6 mm
Hoogte	33 mm

ST-REL2-KG 48/2 - Relaisstekers



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823683>

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

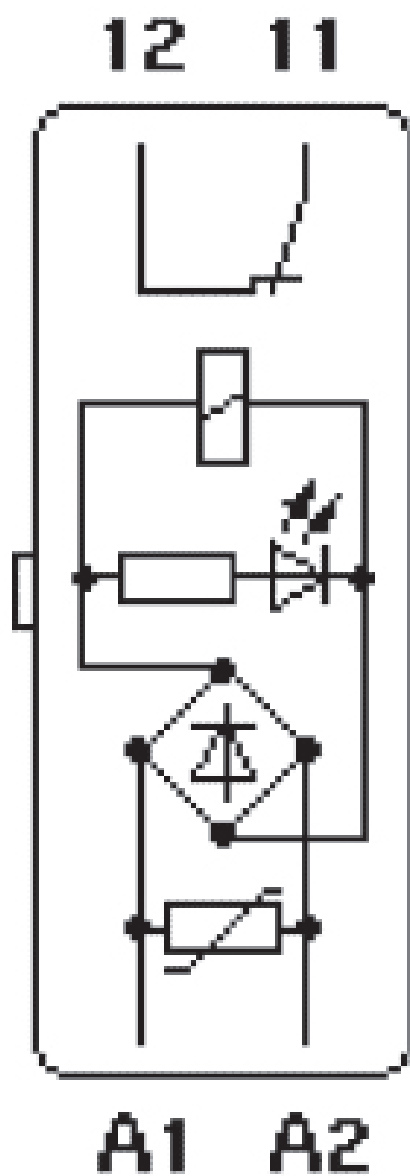
normen / bepalingen	DIN VDE 0110b gr. C voor 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevante delen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



ST-REL2-KG 48/2 - Relaisstekers



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2823683>

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