

ST-REL7-KG 48/21-21 - Relaisstekers



2891149

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891149>

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, 2 wisselcontacten, ingangsspanning 48 V AC/DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2891149
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Productcode	DK6125
GTIN	4017918078683
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	65,82 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	65,82 g
Land van herkomst	DE

ST-REL7-KG 48/21-21 - Relaisstekers



2891149

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891149>

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	0,43 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)
Testspanning (wisselcontact/wisselcontact)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., wisselcontact/wisselcontact)

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
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
typische ingangsstroom bij U_N	9 mA
aanspreektijd typ.	9 ms (bij DC)
afvaltijd typ.	10 ms (bij DC)
beveiligingsschakeling	bruggelijkrichter; bruggelijkrichter overspanningsbeveiliging; Varistor
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	enkelvoudig contact, 2 wisselcontacten
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgNi
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	5 A
inschakelstroom maximaal	6 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	120 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) 1250 VA (bij 250 V AC)

ST-REL7-KG 48/21-21 - Relaisstekers



2891149

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2891149>

Afmetingen

Breedte	45,6 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

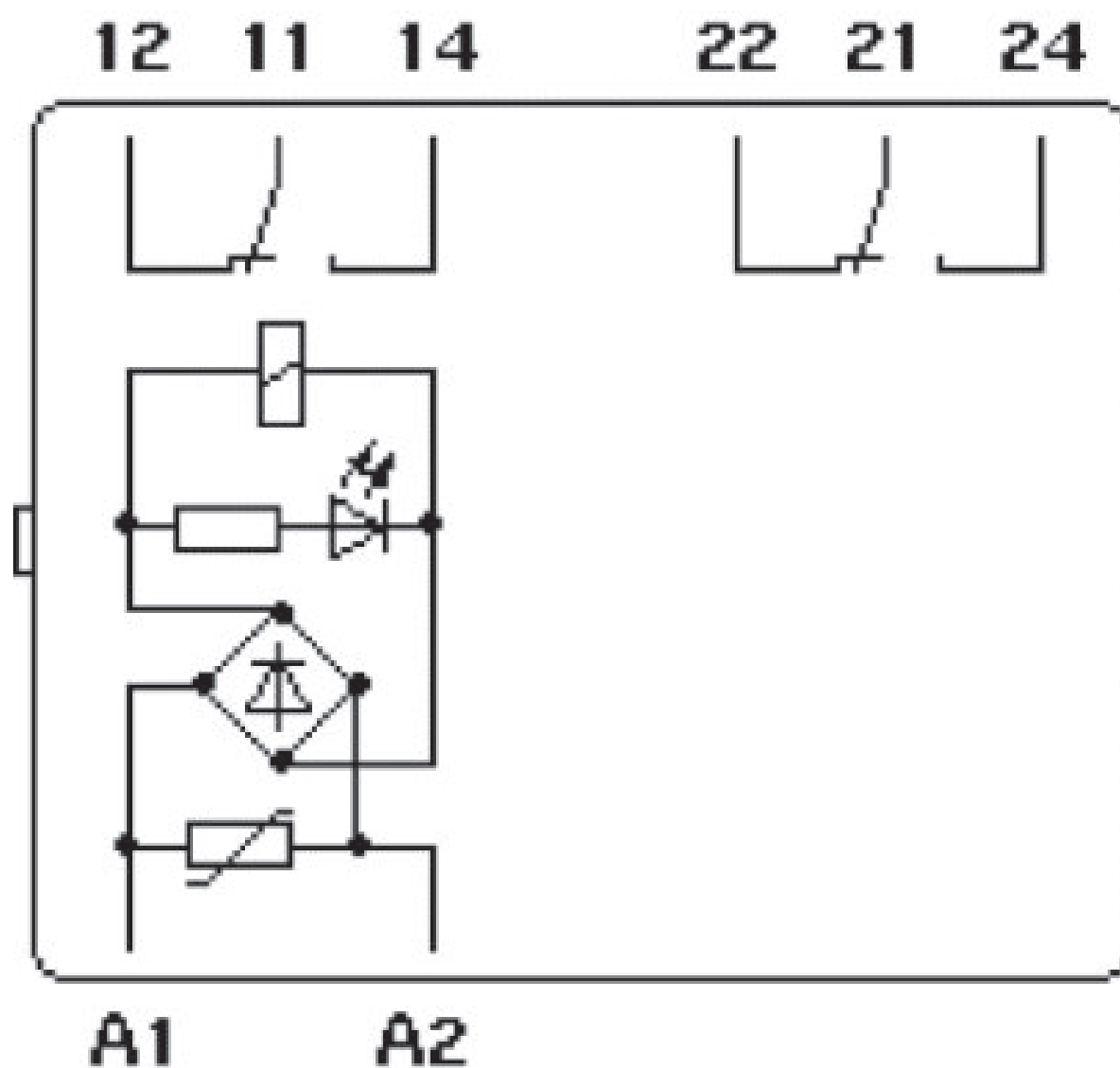
normen / bepalingen	DIN VDE 0110b gr. C voor 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (in relevante delen)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevante delen)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



Environmental product compliance

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 %
--	---