

ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Relaisstekers



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829564>

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 voor hoge inschakelstromen, contacten (AgCdO+voorijlend W): gemiddelde tot grote vermogens, 1 maakcontact, ingangsspanning 24 V DC, max. inschakelstroom 10 A

Uw voordelen

- Te bevestigen op de gangbare EN-montagerails
- Eenduidige klemmencodering met coderingsmateriaal van Phoenix Contact
- Modulaire, op rail monteerbare behuizing EMG met een breedte van 17,5 mm
- Comfortabele, steekbare behuizing
- Servicevriendelijk

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2829564
Verpakkingseenheid	10 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK6181
Productcode	DK6181
GTIN	4017918078515
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	37,72 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	37,72 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Relaismoduul
Levensduur mechanisch	ca. 10^7 schakelingen

Isolatie-eigenschappen

Isolatie	Basisisolatie
Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

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

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,67 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min, wikkeling/contact)

Ingangsgegevens

Spoelzijde

Nominale ingangsspanning U_N	24 V DC
Ingangsspanningsbereik	20,4 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
typische ingangsstroom bij U_N	28 mA
aanspreektijd typ.	13 ms
afvaltijd typ.	15 ms
beveiligingsschakeling	Vrijlooppdiode; Vrijlooppdiode
bedrijfsspanningsindicatie	led geel

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	1 maakcontact met voorijlend contact
type schakelcontact	voorijlend contact
Contactmateriaal	AgCdO
Opmerking	Hoofdcontact zilvercadmiumoxide (AgCdO): voorijlend contact wolfram
Schakelspanning maximaal	250 V AC
Continue grensstroom	10 A
inschakelstroom maximaal	80 A (20 ms)
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	2500 VA (bij 250 V AC)

Afmetingen

Breedte	20,8 mm
Hoogte	42,5 mm

ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Relaisstekers



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829564>

diepte	112 mm
--------	--------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

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

Normen en bepalingen

normen / bepalingen	IEC 60664
	EN 50178

Montage

montagetechniek	steekmontage
Montage-instructie	horizontaal zonder tussenafstand, verticaal met afstand

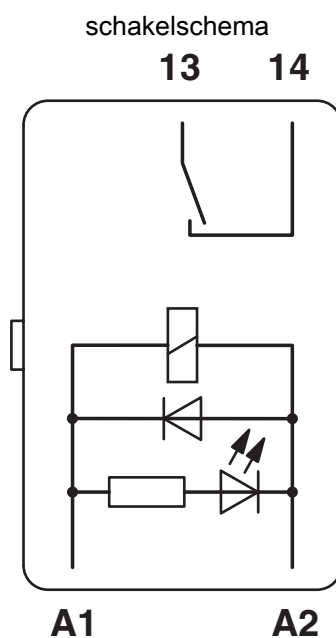
ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Relaisstekers

2829564

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829564>



Tekeningen



ST-REL3-KG 24/ 1/SO38 - Relaisstekers



2829564

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2829564>

Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	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)

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)
--	--------------------------