

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstekers



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2827249>

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 Hengstler-kleinrundrelais, contacten (AgSnO₂+Au): kleine tot grote vermogens, 4 wisselcontacten, ingangsspanning 60 V DC, met lichtindicatie, steekbaar op basisklemmenblok

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2827249
Verpakkingseenheid	5 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK61B2
Productcode	DK61B2
GTIN	4017918078164
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	100,73 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	95,68 g
Douanetariefnummer	85364190
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Onderhoudsstatus gegevens

datum laatste dataonderhoud	12.09.2025
-----------------------------	------------

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,9 W
Testspanning (Wikkeling/contact)	2 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	60 V DC
Ingangsspanningsbereik	48 V DC ... 66 V DC (20 °C)
Schakelgedrag van de aandrijving	monostabiel
Aandrijving (poling)	op polen aangesloten
typische ingangsstroom bij U_N	15 mA
aanspreektijd typ.	15 ms (bij DC)
afvaltijd typ.	15 ms (bij DC)
beveiligingsschakeling	vrijloop-, polariteitsdiode; vrijloopdiode, polariteitsdiode
bedrijfsspanningsindicatie	ja

Uitgangsgegevens

schakelen

Type contactswitch	4 wisselcontacten
type schakelcontact	Enkelvoudig contact
Contactmateriaal	AgSnO, hardverguld
Schakelspanning maximaal	250 V AC/DC
Continue grensstroom	6 A
inschakelstroom maximaal	6 A
Afschakelvermogen (ohmse belasting) maximaal	120 W (bij 24 V DC)
	180 W (bij 48 V DC)
	105 W (bij 60 V DC)
	60 W (bij 110 V DC)

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstekers



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2827249>

	90 W (bij 220 V DC)
	1250 VA (bij 250 V AC)

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 ... 60 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen en bepalingen

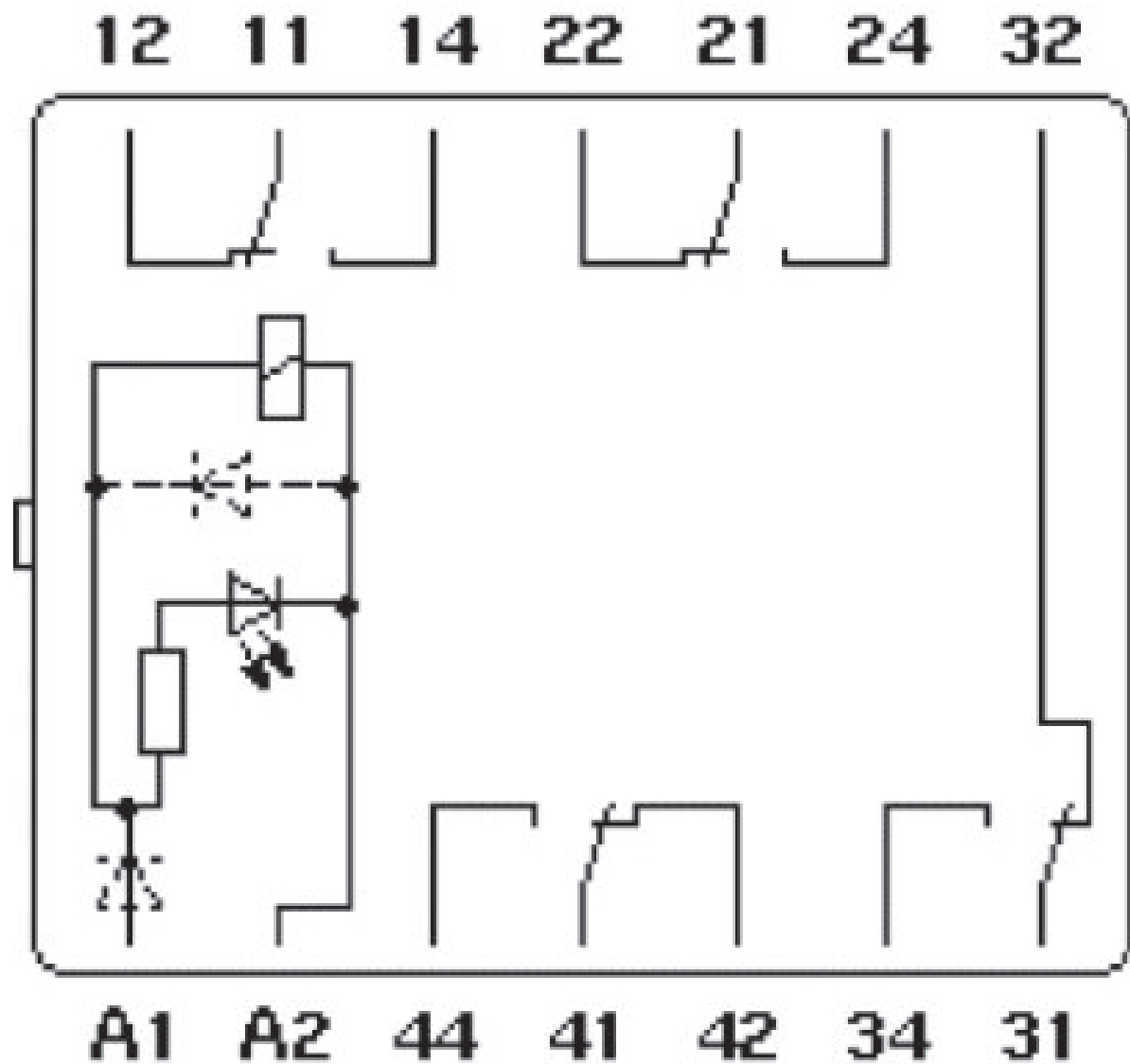
normen / bepalingen	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, ontwerp
	DIN VDE 0160 (in relevante delen)

Montage

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

Tekeningen

schakelschema



ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstekers

2827249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2827249>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2827249>



EAC

Toelatings-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL7-HG 60/4X21 - Relaisstekers



2827249

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2827249>

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)

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	496d5e6c-185c-45a8-b6ae-96576a320772