

ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä

2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>



Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Insticksrelä, bestyckat med kortrelä, kontakter (AgNi): medelhög till hög effekt, 1 slutande kontakt, ingångsspänning 24 V AC/DC, med ljusindikering, kan jackas i grundplintblock

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2823625
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DK61B2
Produktnyckel	DK61B2
GTIN	4017918077464
Vikt per styck (inklusive förpackning)	34,96 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31,6 g
Tullnummer	85364190
Ursprungsland	DE

ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä

2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Relämodul
Driftsätt	100 % ED
Mekanisk livslängd	ca 2x 10 ⁷ kopplingar

Status för dataunderhåll

Datum för senaste dataunderhåll	19.03.2025
---------------------------------	------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,5 W
Isolationsspänning (Spole/kontakt)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., spole/Kontakt)

Ingångsdata

Magetiseringssida

Ingångsmärkspänning U _N	24 V AC/DC
Ingångsspänningsområde	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Drivenhetens kopplingsförhållande	monostabil
Drivenhet (polning)	polad
Typisk ingångsström vid U _N	21 mA
Typisk tillslagstid	7 ms (vid DC)
Typisk utlösningstid	11 ms (vid DC)
Skyddskoppling	Likriktarbrygga, varistor
Driftindikering	ja

Utgångsdata

Direktstart

Kontaktutförande	1 slutkontakt
Typ av kopplingskontakt	Enkelkontakt
Kontaktmaterial	AgNi
Kopplingsström maximal	250 V AC/DC
Kontinuerlig strömbegränsning	6 A
Maximal inkopplingsström	8 A
Bryteffekt (resistiv last) maximal	95 W (vid 24 V DC)
	50 W (vid 48 V DC)
	45 W (vid 60 V DC)
	45 W (vid 110 VDC)
	75 W (vid 220 VDC)
	1500 VA (vid 250 V AC)

Mått

ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä



2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>

Bredd	14,6 mm
Höjd	33 mm
Djup	66,5 mm

Materialuppgifter

Färg	grön (RAL 6021)
------	-----------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 50 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 70 °C

Standarder och bestämmelser

Normer/föreskrifter	DIN VDE 0110b, Gr. C för 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (i relevanta delar)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (i relevanta delar)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (i relev. delar)

Montering

Monteringssätt	Jackat montage
----------------	----------------

ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä

2823625

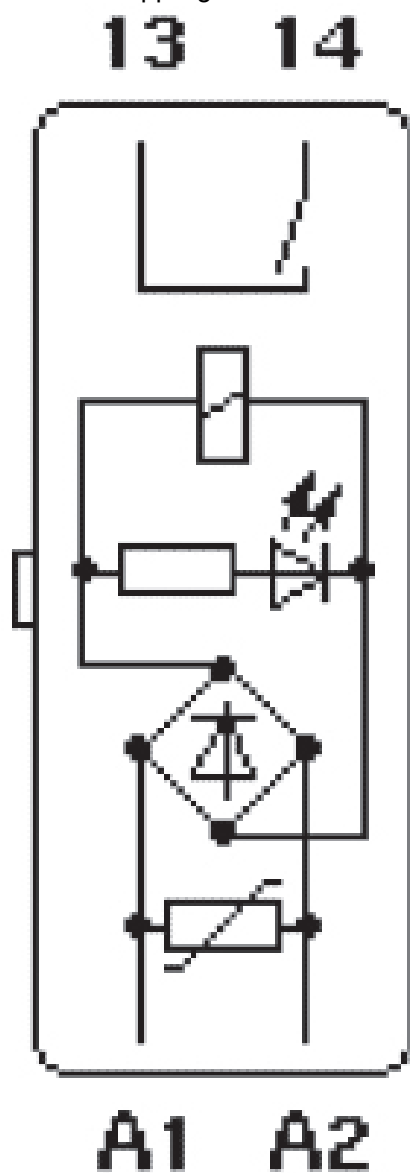
E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>



Ritningar

Kopplingsschema



ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä

2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>



EAC

Godkännande-ID: RU*C-DE.*08.B.00010

ST-REL2-KG 24/1 - Insticksrelä



2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

2823625

E-nummer: 4029181

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2823625>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	e343888f-c0c8-4b67-b564-fdfc5395cde3

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com