

# ST-REL2-KG 48/2 - Spina a relè



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823683>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Spina a relè, equipaggiata con relè miniatura, contatti (AgNi): potenze da medie a grandi, 1 contatto in apertura, tensione d'ingresso 48 V AC/DC, con LED, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

Codice articolo	2823683
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6122
GTIN	4017918077518
Peso per pezzo (confezione inclusa)	33,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	33,74 g
Paese di origine	DE

# ST-REL2-KG 48/2 - Spina a relè



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823683>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. $2 \times 10^7$ cicli di manovre

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,41 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

### Dati di ingresso

#### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	48 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,9 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	8,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	10 ms (a DC)
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms (a DC)
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore, varistore
Indicazione tensione di esercizio	sì

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in apertura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgNi
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	6 A
Max. corrente d'inserzione	8 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	95 W (con 24 V DC)
	50 W (con 48 V DC)
	45 W (con 60 V DC)
	45 W (con 110 V DC)
	75 W (con 220 V DC)
	1500 VA (con 250 V AC)

### Dimensioni

Larghezza	14,6 mm
Altezza	33 mm

# ST-REL2-KG 48/2 - Spina a relè



2823683

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823683>

Profondità	66,5 mm
------------	---------

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (nelle parti pertinenti)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
-------------------	---------------------

# ST-REL2-KG 48/2 - Spina a relè

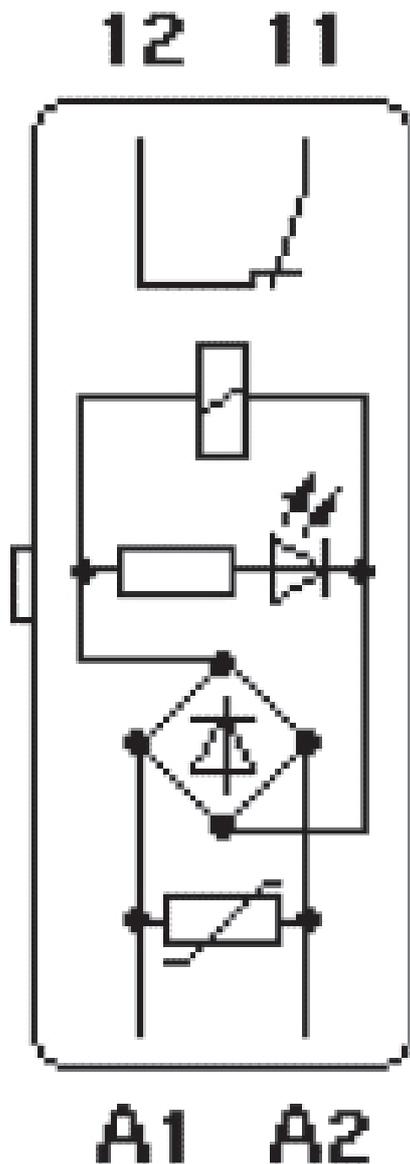
2823683

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823683>



## Disegni

Schema di collegamento



# ST-REL2-KG 48/2 - Spina a relè

2823683

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823683>



## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)