

# ST-REL4-SW230/21-21 - Spina a relè

2825513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825513>

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 Siemens KAMMRELAIS®, contatti (Ag): Medie potenze, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 230 V AC, con LED, innestabile su morsetti base

La figura illustra la versione ST-REL 4-SG 48/21-21

## Dati commerciali

Codice articolo	2825513
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6125
GTIN	4017918077792
Peso per pezzo (confezione inclusa)	67,94 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	66,95 g
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. $10^7$ cicli di manovre (ca. $10^6$ con relè AC)

### Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	12.09.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
Tensione di prova (Contatto deviatore/contatto deviatore)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., contatto deviatore/contatto deviatore)

### Dati di ingresso

#### Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC
Range tensione d'ingresso	184 V AC ... 243,8 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,06
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	7 mA
Tempo di eccitazione tipica	4 ms ... 15 ms (a AC)
Intervallo tempo di diseccitazione tipico	4 ms ... 15 ms (a AC)
Indicazione tensione di esercizio	sì

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	Ag, doratura sottile
Max. tensione commutabile	250 V AC/DC
Corrente permanente limite	5 A
Max. corrente d'inserzione	5 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	120 W (con 24 V DC)
	60 W (con 48 V DC)
	50 W (con 60 V DC)
	50 W (con 110 V DC)
	70 W (con 220 V DC)
	500 VA (con 250 V AC)

### Dimensioni

Larghezza	27 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 mm

# ST-REL4-SW230/21-21 - Spina a relè



2825513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825513>

## Indicazioni materiale

Colore	trasparente
--------	-------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

## Montaggio

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

# ST-REL4-SW230/21-21 - Spina a relè

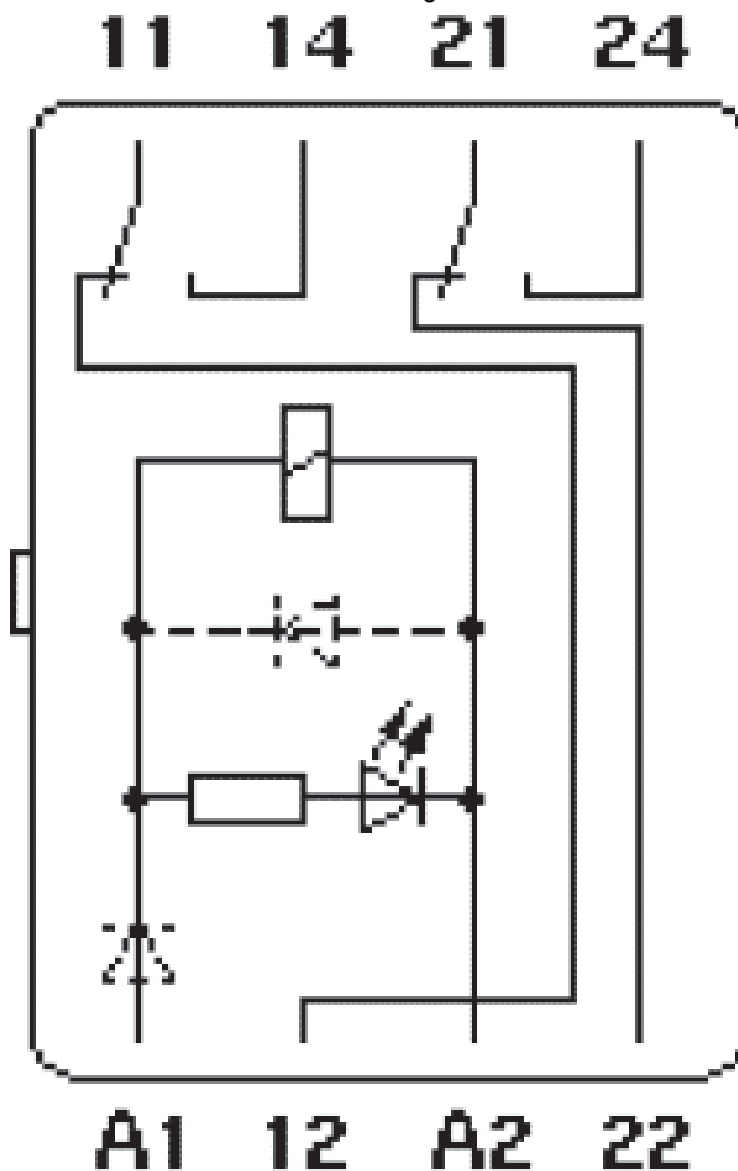
2825513

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2825513>



Disegni

Schema di collegamento



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---