

# 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 | 01.04.2026 |
|-------------------------------|------------|

### 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

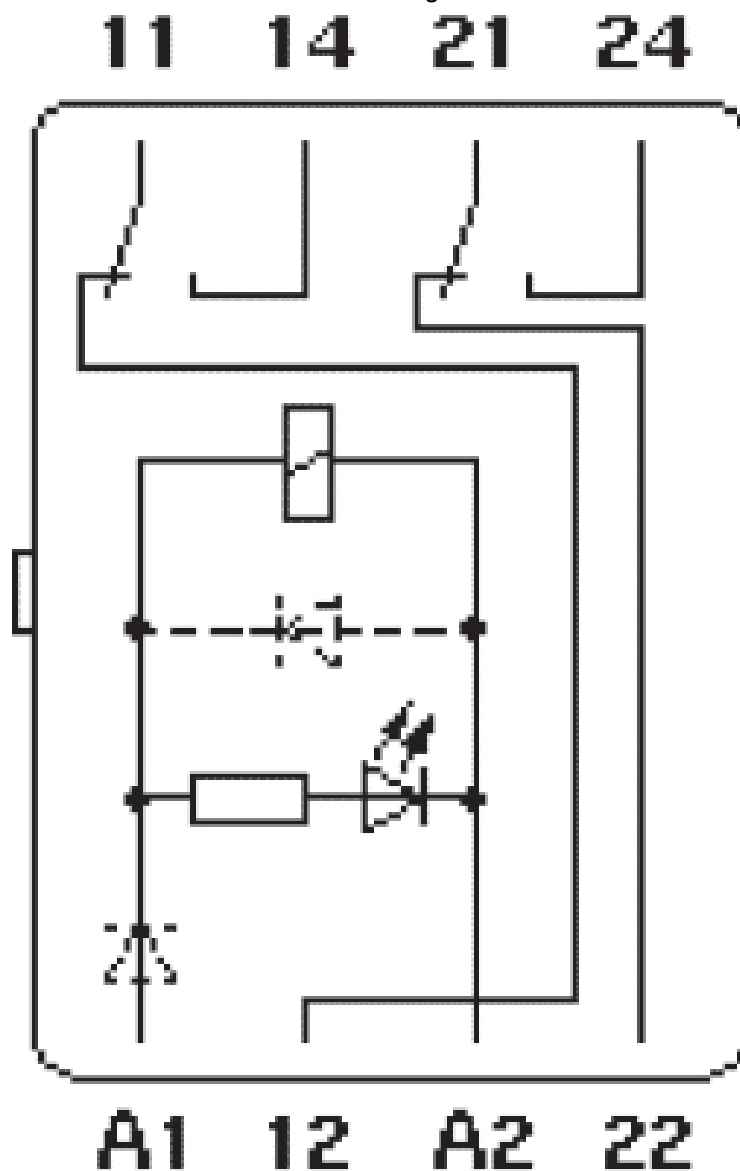
2825513

<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% |
|---|---|