

# ST-REL4-HG220/21-21 - Spina a relè



2823434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>

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 piccolo relè tondo Hengstler, contatti (AgSnO<sub>2</sub>+Au): Potenze da piccole a grandi, 2 contatti di scambio, tensione d'ingresso 220 V DC, con LED, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 2823434       |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi      |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi       |
| Codice vendita                      | DK61B2        |
| Codice prodotto                     | DK61B2        |
| GTIN                                | 4017918077402 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 67,59 g       |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 67,59 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85364900      |
| Paese di origine                    | DE            |

# ST-REL4-HG220/21-21 - Spina a relè



2823434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Tipo di prodotto | Modulo relè                   |
| Funzionamento    | 100 % ED                      |
| Vita meccanica   | circa $10^7$ cicli di manovre |

### Stato di manutenzione dei dati

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

### Caratteristiche elettriche

|                                                           |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali          | 1,43 W                                                           |
| Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)                 | 2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)                   |
| Tensione di prova (Contatto deviatore/contatto deviatore) | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., contatto deviatore/contatto deviatore) |

### Dati di ingresso

#### Lato eccitazione

|                                                          |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione d'ingresso nominale $U_N$                       | 220 V DC                                                                                        |
| Range tensione d'ingresso                                | 198 V DC ... 242 V DC (20 °C)                                                                   |
| Comportamento di commutazione del sistema di azionamento | monostabile                                                                                     |
| Azionamento (polarità)                                   | polarizzato                                                                                     |
| Corrente d'ingresso tipica con $U_N$                     | 6,5 mA                                                                                          |
| Tempo di eccitazione tipica                              | 15 ms (a DC)                                                                                    |
| Tempo di diseccitazione tipico                           | 25 ms (a DC)                                                                                    |
| Circuito di protezione                                   | Smorzamento, protezione contro inversione polarità; Diodo di smorz., diodo contro inv. polarità |
| Indicazione tensione di esercizio                        | sì                                                                                              |

### Dati di uscita

#### Commutazione

|                                          |                        |
|------------------------------------------|------------------------|
| Tipo di commutazione del contatto        | 2 contatti di scambio  |
| Tipo di contatto di commutazione         | Contatto semplice      |
| Materiale dei contatti                   | AgSnO, dorato          |
| Max. tensione commutabile                | 250 V AC/DC            |
| Corrente permanente limite               | 6 A                    |
| Max. corrente d'inserzione               | 6 A                    |
| Max. potenza commutabile (carico ohmico) | 120 W (con 24 V DC)    |
|                                          | 180 W (con 48 V DC)    |
|                                          | 105 W (con 60 V DC)    |
|                                          | 60 W (con 110 V DC)    |
|                                          | 90 W (con 220 V DC)    |
|                                          | 1250 VA (con 250 V AC) |

# ST-REL4-HG220/21-21 - Spina a relè



2823434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>

## Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 27 mm   |
| Altezza    | 33 mm   |
| Profondità | 66,5 mm |

## 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

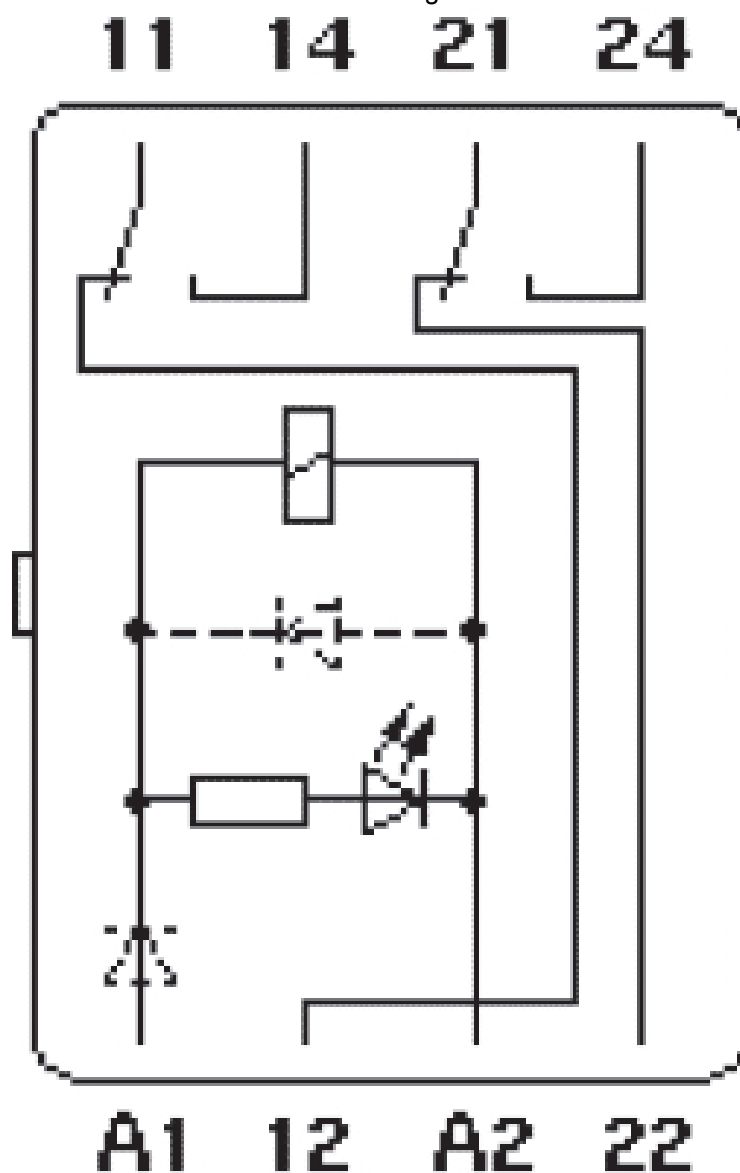
|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Norme/Disposizioni | DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC     |
|                    | DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti) |

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# ST-REL4-HG220/21-21 - Spina a relè



2823434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>



**EAC**

ID omologazione: RU\*C-DE.\*08.B.00010

# ST-REL4-HG220/21-21 - Spina a relè



2823434

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823434>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27371601 |
| ECLASS-15.0 | 27371601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 7(a) |

### 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) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                        | 2e464c08-e5bd-4088-ac40-5d16d5968d9a |