

# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè



2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>

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 chiusura, tensione d'ingresso 230 V AC, con LED, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Codice articolo                     | 2826525             |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi            |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi             |
| Codice vendita                      | DK61B2              |
| Codice prodotto                     | DK61B2              |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 87 (IF-2005) |
| GTIN                                | 4017918077990       |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 36,88 g             |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 35,05 g             |
| Numero tariffa doganale             | 85364900            |
| Paese di origine                    | DE                  |

# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè

2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>



## 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 | 17.01.2025 |
|-------------------------------|------------|

### Caratteristiche elettriche

|  |  |
|--|--|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,15 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 $U_N$                       | 230 V AC                        |
| Range tensione d'ingresso                                | 184 V AC ... 243,8 V AC (20 °C) |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                        |
| Comportamento di commutazione del sistema di azionamento | monostabile                     |
| Azionamento (polarità)                                   | polarizzato                     |
| Corrente d'ingresso tipica con $U_N$                     | 5 mA                            |
| Tempo di eccitazione tipica                              | 4 ms ... 10 ms (a AC)           |
| Intervallo tempo di diseccitazione tipico                | 4 ms ... 10 ms (a AC)           |
| Circuito di protezione                                   | Ponte raddrizzatore, varistore  |
| Indicazione tensione di esercizio                        | sì                              |

## Dati di uscita

### Commutazione

|  |                        |
|--|------------------------|
| Tipo di commutazione del contatto        | 1 in chiusura          |
| Tipo di contatto di commutazione         | Contatto semplice      |
| Materiale dei contatti                   | AgNi                   |
| Max. tensione commutabile                | 250 V AC/DC            |
| Corrente di carico permanente            | 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

# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè



2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 14,6 mm |
| Altezza    | 33 mm   |
| 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

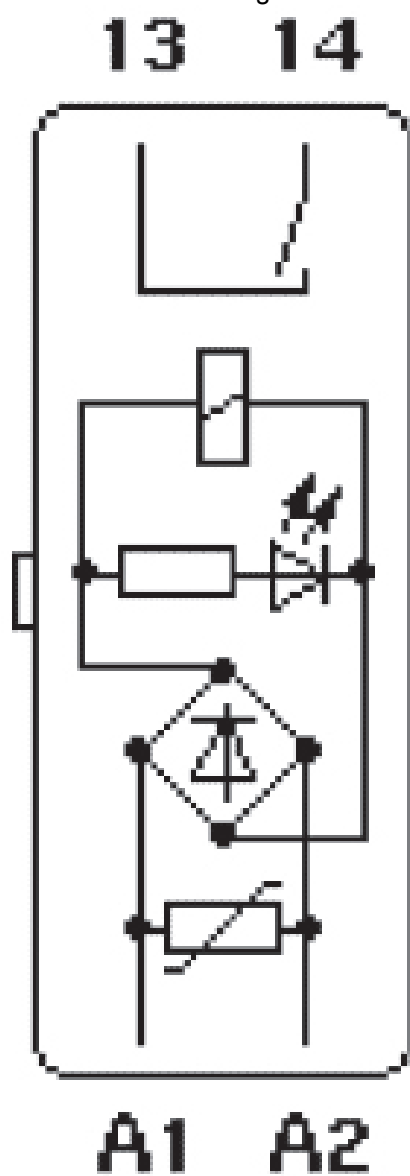
|                    |   |
|--------------------|---|
| Norme/Disposizioni | DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC               |
|                    | IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti) |
|                    | DIN EN 50178/VDE 0160 (nelle parti pertinenti)  |
|                    | EN 60730/DIN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

## Montaggio

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

## Disegni

Schema di collegamento



# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè

2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>



## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>



**EAC**

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

# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè

2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>



## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-12.0 | 27371601 |
| ECLASS-13.0 | 27371601 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST-REL2-KG230AC/1 - Spina a relè



2826525

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2826525>

## 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) | Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente) |
|   | Lead(n. CAS: 7439-92-1)                                   |
| SCIP  | ed81d3a3-19e4-4120-a44e-b3b6b7d6455f                      |

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)