

# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



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

## Dati commerciali

Codice articolo	2822406
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK61B2
Codice prodotto	DK61B2
Pagina del catalogo	Pagina 88 (IF-2005)
GTIN	4017918077266
Peso per pezzo (confezione inclusa)	41,39 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	38,96 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



## 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/DC
Range tensione d'ingresso	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	5 mA
Tempo di eccitazione tipica	6 ms
Tempo di diseccitazione tipico	7 ms (a DC)
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore, varistore
Indicazione tensione di esercizio	sì

### Dati di uscita

#### Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto di scambio
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) 35 W (con 110 V DC) 55 W (con 220 V DC) 1500 VA (con 250 V AC)

### Dimensioni

Larghezza	20,8 mm
-----------	---------

# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



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
-------------------	---------------------

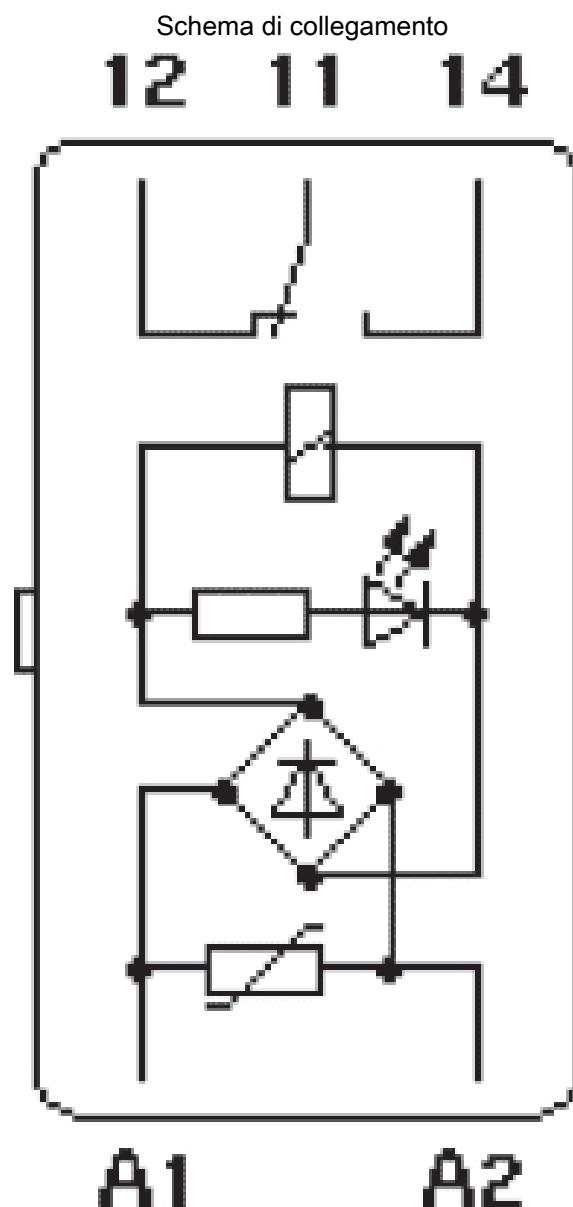
# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



## Disegni



# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



EAC

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

# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè

2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# ST-REL3-KG230/21 - Spina a relè



2822406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2822406>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

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

### 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	7d0c2eac-dad5-4eb0-8a49-5af42a0f674f

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)