

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



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, 4 contatti di scambio, tensione d'ingresso 220 V DC, con LED, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

Codice articolo	2892465
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	5 Pezzi
Codice vendita	DK61B2
Codice prodotto	DK61B2
GTIN	4017918078713
Peso per pezzo (confezione inclusa)	98,59 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	100,91 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	circa $10^7$ cicli di manovre

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

### Stato di manutenzione dei dati

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

### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,32 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)
Tensione di prova (Contatto deviatore/contatto deviatore)	2 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	176 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 mA
Tempo di eccitazione tipica	15 ms (a DC)
Tempo di diseccitazione tipico	15 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	4 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)

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



1250 VA (con 250 V AC)

## Dimensioni

Larghezza	45,6 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 ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, draft
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

## Montaggio

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

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

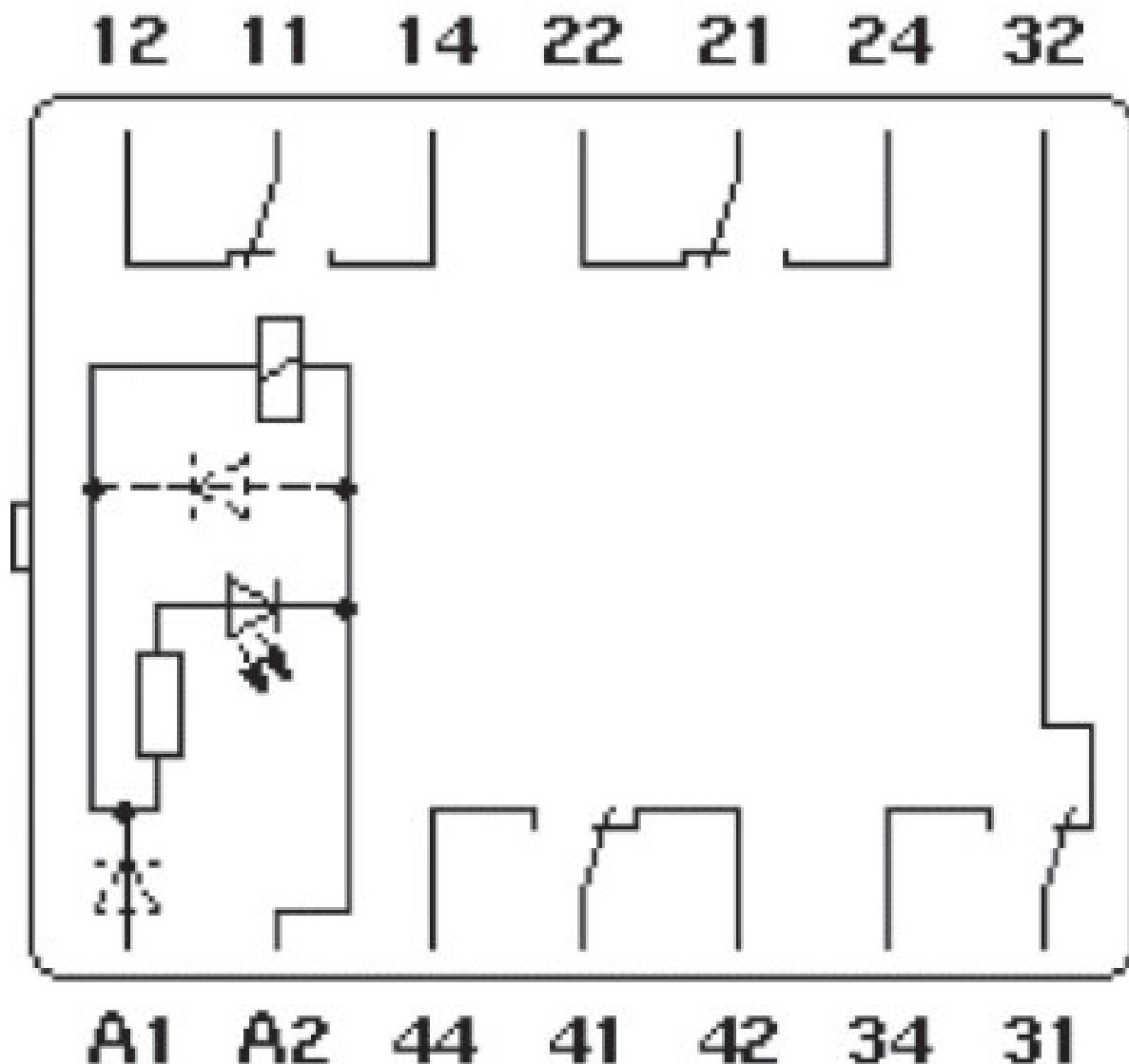


2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>

## Disegni

Schema di collegamento



# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



## Omologazioni

ⓘ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



EAC

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

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27371601
ECLASS-15.0	27371601

### ETIM

ETIM 10.0	EC001437
-----------	----------

### UNSPSC

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

# ST-REL7-HG220/4X21 - Spina a relè

2892465

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2892465>



## 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	3e940985-1eb4-4446-b4fc-31dcde2a2438

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	9,591 kg CO2e
---------	---------------

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)