

# ST-REL7-HW120/4X21 - Spina a relè



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2827304>

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, con piccolo relè tondo Hengstler, contatti (AgCdO+Au): Potenze da piccole a grandi, 4 contatto di scambio, tensione d'ingresso 120 V AC, con LED, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

Codice articolo	2827304
Pezzi/conf.	5 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6126
GTIN	4017918078188
Peso per pezzo (confezione inclusa)	104 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	100 g
Paese di origine	DE

# ST-REL7-HW120/4X21 - Spina a relè



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2827304>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
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	19.03.2025
-------------------------------	------------

### Caratteristiche elettriche

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 $U_N$	120 V AC
Range tensione d'ingresso	96 V AC ... 132 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	17 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	4 di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgCdO, 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)

### Dimensioni

# ST-REL7-HW120/4X21 - Spina a relè



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2827304>

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

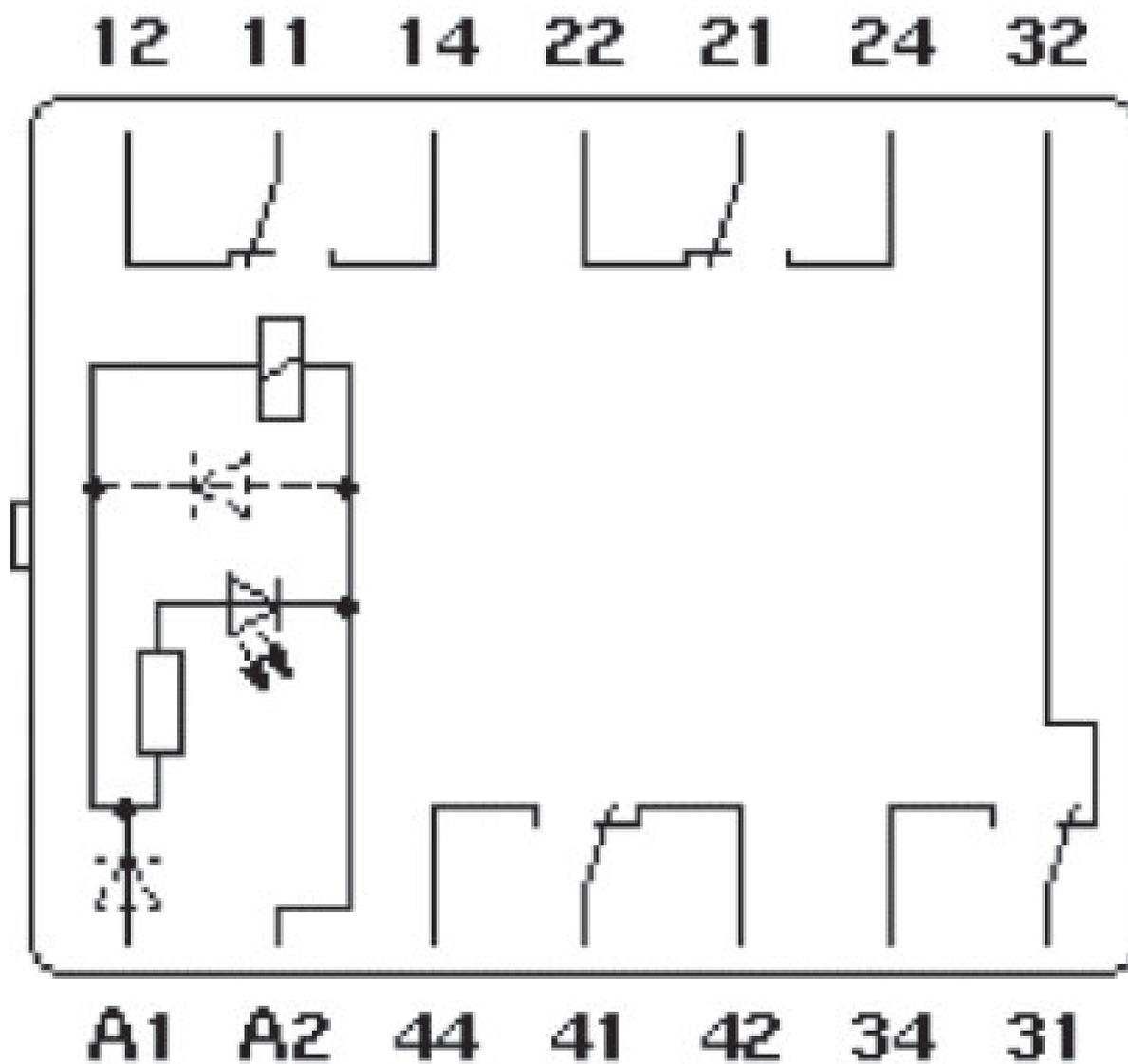
Norme/Disposizioni	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, draft
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# ST-REL7-HW120/4X21 - Spina a relè



2827304

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2827304>

## 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%
---	---

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)