

ST-REL3-HG 24/21 - Spina a relè



2821012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>

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 (AgSnO₂+Au): Potenze da piccole a grandi, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 24 V DC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2821012
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK61B2
Codice prodotto	DK61B2
GTIN	4017918076931
Peso per pezzo (confezione inclusa)	60,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	58,16 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	DE

ST-REL3-HG 24/21 - Spina a relè



2821012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>

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	12.09.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,5 W
Tensione di prova (Avvolgimento/Contatto)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., avvolgimento/contatto)

Dati di ingresso

Lato eccitazione

Tensione d'ingresso nominale U_N	24 V DC
Range tensione d'ingresso	19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Comportamento di commutazione del sistema di azionamento	monostabile
Azionamento (polarità)	polarizzato
Corrente d'ingresso tipica con U_N	21 mA
Tempo di eccitazione tipica	15 ms
Tempo di diseccitazione tipico	25 ms
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	1 contatto di scambio
Tipo di contatto di commutazione	Contatto semplice
Materiale dei contatti	AgSnO ₂ , 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)
	1500 VA (con 250 V AC)

Dati di collegamento

ST-REL3-HG 24/21 - Spina a relè



2821012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>

Collegamento	Attacco connettore
--------------	--------------------

Dimensioni

Larghezza	20,8 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

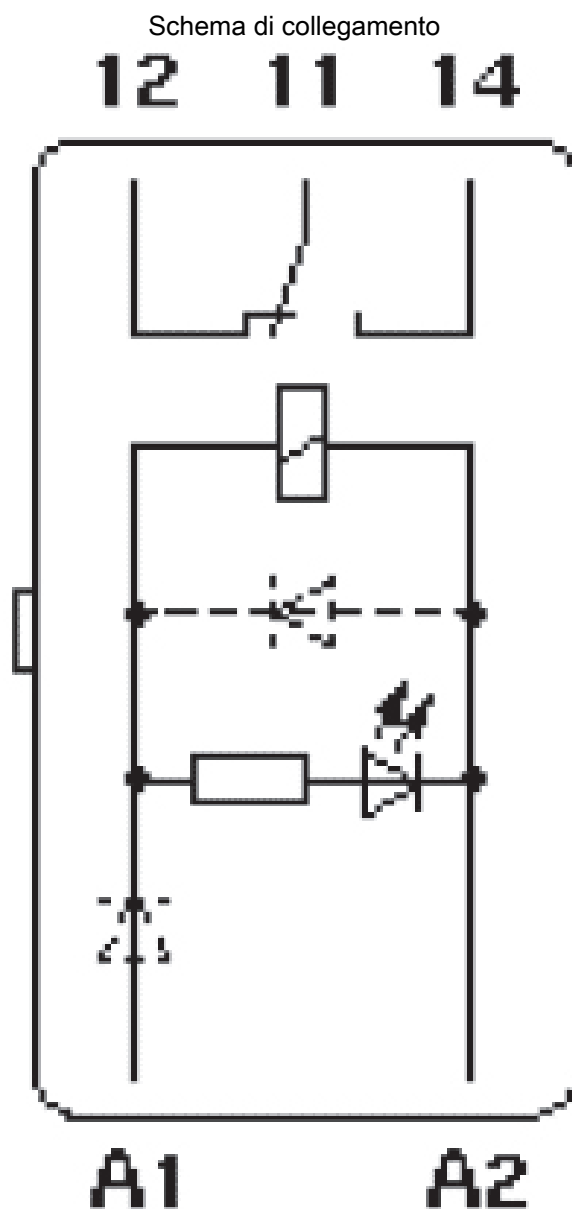
Normative e prescrizioni

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



ST-REL3-HG 24/21 - Spina a relè



2821012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>



EAC

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

ST-REL3-HG 24/21 - Spina a relè



2821012

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2821012>

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), 7(c)-I

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	93ef174b-36d5-49cb-b45e-b435d7e250d8