

ST-REL2-KG 48/2AU - Spina a relè



2823780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823780>

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 relè miniatura, contatti (AgPd60): Piccole potenze, 1 contatto in apertura, tensione d'ingresso 48 V AC/DC, con LED, innestabile su morsetti base

Dati commerciali

Codice articolo	2823780
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice prodotto	DK6121
GTIN	4017918077594
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	35 g
Paese di origine	DE

ST-REL2-KG 48/2AU - Spina a relè



2823780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823780>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo relè
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Stato di manutenzione dei dati

Data ultima gestione dei dati	19.03.2025
-------------------------------	------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,41 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	48 V AC/DC
Range tensione d'ingresso	43,2 V AC/DC ... 52,8 V AC/DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,9 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con U_N	8,5 mA
Tempo di eccitazione tipica	10 ms (a DC)
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms (a DC)
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore, varistore
Indicazione tensione di esercizio	sì

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	1 in apertura
Tipo di contatto di commutazione	Contatto doppio
Materiale dei contatti	AgPd60, dorato
Max. tensione commutabile	30 V AC 36 V DC
Corrente permanente limite	0,5 A
Max. corrente d'inserzione	0,2 A
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	5 W (con 24 V DC)

Commutazione: con rivestimento dorato danneggiato

Nota	il seguente valore è valido in caso di rivestimento dorato danneggiato
Max. tensione commutabile	125 V AC 150 V DC
Corrente permanente limite	2 A
Max. corrente d'inserzione	2 A

ST-REL2-KG 48/2AU - Spina a relè



2823780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823780>

Max. potenza commutabile (carico ohmico)	29 W (con 24 V DC)
	29 W (con 48 V DC)
	29 W (con 60 V DC)

Dimensioni

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

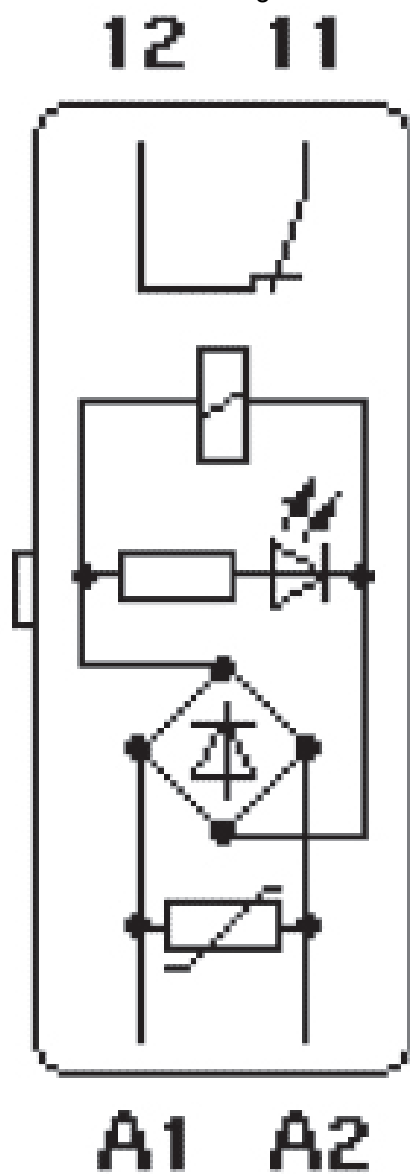
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110b, Gr. C per 250 V AC
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (nelle parti pertinenti)
	DIN EN 50178/VDE 0160 (nelle parti pertinenti)
	EN 60730/DIN VDE 0631
	DIN VDE 0160 (nelle parti pertinenti)

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



ST-REL2-KG 48/2AU - Spina a relè



2823780

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2823780>

Environmental product compliance

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