

# ST-OE2-220DC/ 48DC/100 - Relè a stato solido



2911728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>

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.



Relè a stato solido di ingresso a innesto, con LED e protezione nei circuiti di ingresso e uscita, ingresso: 220 V DC, uscita: 8-48 V DC/max. 100 mA, innestabile su morsetti base

## Dati commerciali

Codice articolo	2911728
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DK61B1
Codice prodotto	DK61B1
Pagina del catalogo	Pagina 93 (IF-2005)
GTIN	4017918079741
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,05 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,05 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè singolo a stato solido
Stato di manutenzione dei dati	
Data ultima gestione dei dati	17.01.2025

### Caratteristiche elettriche

Tensione di prova (Ingresso/uscita)	2,5 kV AC (Ingresso/uscita)
-------------------------------------	-----------------------------

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	220 V DC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,9 ... 1,1
Range tensione d'ingresso	198 V DC ... 242 V DC
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	$\leq 0,4$
Soglia di commutazione segnale "1" rispetto a $U_N$	$\geq 0,8$
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	4 mA
Tempo di accensione tipico	20 $\mu$ s
Tempo di disinserzione tipico	100 $\mu$ s
Segnalazione stato	LED (giallo)
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni elemento RC
Frequenza di trasmissione	500 Hz

### Dati di uscita

Tipo di uscita digitale	elettronica
Range tensione d'uscita	8 V DC ... 48 V DC
Corrente di carico permanente	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	0,9 V
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità Prot. contro le sovratensioni

### Dimensioni

Larghezza	14,6 mm
Altezza	33 mm
Profondità	66,5 mm

### Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
--------	------------------

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# ST-OE2-220DC/ 48DC/100 - Relè a stato solido



2911728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>

## Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C

## Normative e prescrizioni

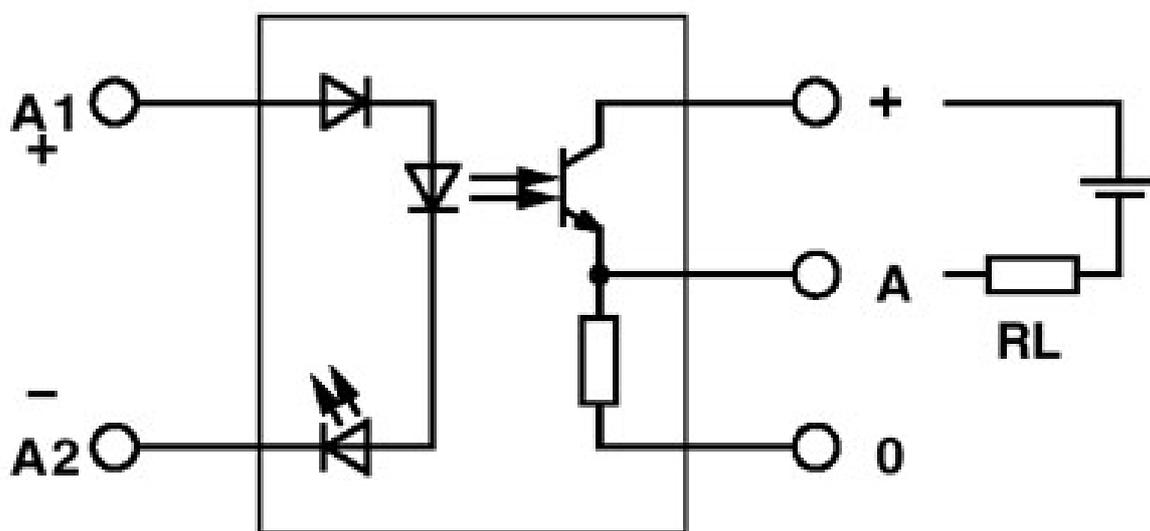
Norme/Disposizioni	DIN VDE 0110
--------------------	--------------

## Montaggio

Posizione d'installazione	a scelta
---------------------------	----------

## Disegni

Schema di collegamento



Uscita: 2 conduttori, senza massa, commutazione positiva

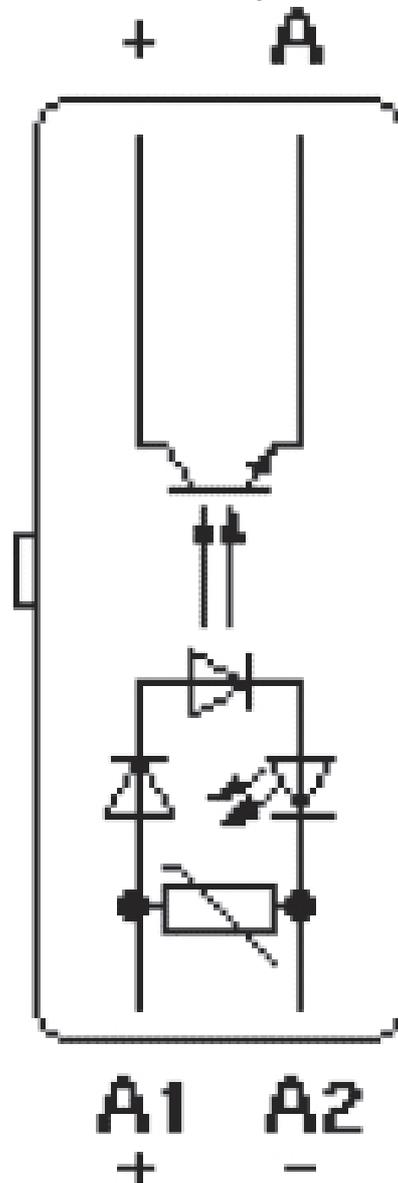
# ST-OE2-220DC/ 48DC/100 - Relè a stato solido

2911728

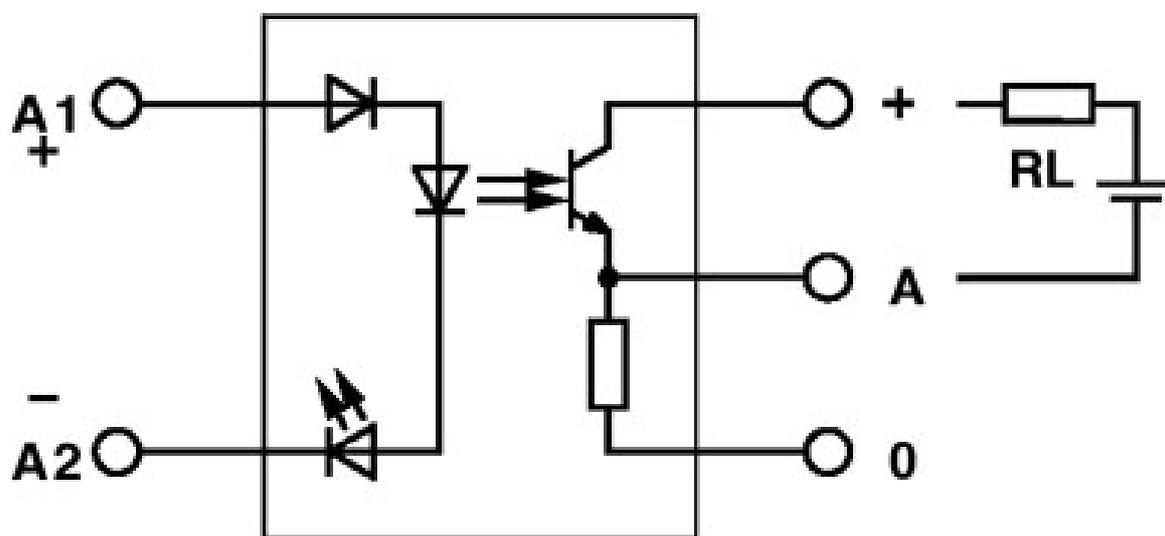
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>



Schema di collegamento



Schema di collegamento



Uscita: 2 conduttori, senza massa, commutazione negativa

# ST-OE2-220DC/ 48DC/100 - Relè a stato solido



2911728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>



**EAC**

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

2911728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

### ETIM

ETIM 9.0	EC001504
----------	----------

### UNSPSC

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

2911728

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2911728>

## 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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	fd40c8ae-2101-4c8e-86eb-665d19838b67

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)