

# PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Prese relè



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980377>

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.



Morsetto base PLC da 6,2 mm, contro correnti e/o tensioni di disturbo sul lato di comando con collegamento a molla, senza equipagg. relè o relè a stato solido, per il montaggio su guida di montaggio, NS 35/7,5, con filtro RCZ integrato, 1 contatto di scambio tens. di ingr.: 230 V DC

## I vantaggi

- Insensibile alle correnti di disturbo
- Tensione di diseccitazione del relè elevata

## Dati commerciali

Codice articolo	2980377
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	DK6221
Codice prodotto	DK6221
GTIN	4017918895754
Peso per pezzo (confezione inclusa)	28,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	27 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Zoccolo relP
Famiglia di prodotti	PLC-INTERFACE
Applicazione	Filtro contro i disturbi
Funzionamento	100 % ED
Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Optoaccoppiatore in miniatura, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1

### Caratteristiche elettriche

Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Filtro RCZ; Filtro RCZ

### Dati di ingresso

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC
	230 V AC

#### Equipaggiamento relè

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,78 ... 1,14
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	8,8 mA (50 Hz)
	10 mA (60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	20 ms
Tensione di diseccitazione tipica	80 V AC
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo
Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Filtro; Filtro

#### Equipaggiamento optoaccoppiatore

Tensione d'ingresso nominale $U_N$	230 V AC
Range d'ingresso rispetto a $U_N$	0,8 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con $U_N$	8,8 mA (50 Hz)
	10 mA (60 Hz)
Soglia di commutazione segnale "0" rispetto a $U_N$	$\leq 0,4$
Tempo di eccitazione tipica	6 ms
Tempo di diseccitazione tipico	10 ms
Indicazione tensione di esercizio	LED giallo

Circuito di protezione	Ponte raddrizzatore; Ponte raddrizzatore
	Filtro; Filtro

## Dati di uscita

Possibili equipaggiamenti	Relè in miniatura, REL-MR-60DC/21AU, REL-MR-60DC/21; Optoaccoppiatore in miniatura, OPT-60DC/48DC/100, OPT-60DC/24DC/2, OPT-60DC/230AC/1
Max. tensione commutabile	48 V DC
Min. tensione commutabile	3 V DC
Corrente permanente limite	100 mA
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 1 V DC
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Max. tensione commutabile	30 V DC
Min. tensione commutabile	3 V DC
Corrente permanente limite	3 A
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 200 mV
Max. corrente d'inserzione	15 A (10 ms)
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità
	Prot. contro le sovratensioni
Max. tensione commutabile	253 V AC (In presenza di tensioni maggiori di 250 V (L1, L2, L3) fra morsetti identici di moduli affiancati occorre inserire la piastra isolante PLC-ATP. Un ponticellamento del potenziale avviene con FBST 8-PLC...o...FBST 500...)
Min. tensione commutabile	24 V AC
Corrente permanente limite	0,75 A
Caduta di tensione alla max. corrente limite permanente	< 1 V AC
Max. corrente d'inserzione	30 A (10 ms)
Collegamento d'uscita	2 conduttori senza massa
Circuito di protezione	circuito RCV
Corrente di dispersione	< 1 mA
Sfasamento cos phi min	0,5
Integrale di carico limite	4,5 A <sup>2</sup> s

## Dati di collegamento

### Lato di ingresso

Collegamento	Connessione a molla
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

### Lato di uscita

Collegamento	Connessione a molla
--------------	---------------------

# PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Prese relè



2980377

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980377>

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

## Segnalazione

Segnalazione stato	LED
--------------------	-----

## Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

## Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

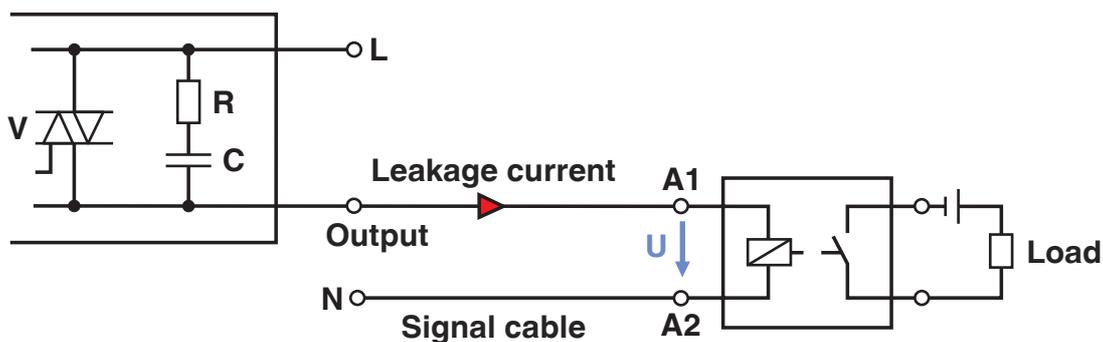
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	affiancabile senza distanza
Posizione di installazione	a scelta

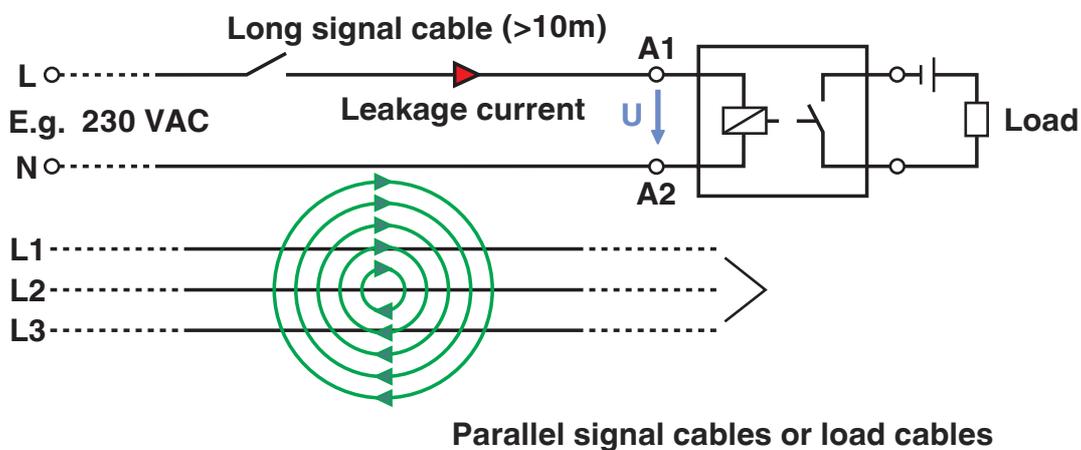
Disegni

Disegno applicazione



Presenza di fenomeni di disturbo  
 Caso 1: guasto - scheda di uscita AC

Disegno applicazione

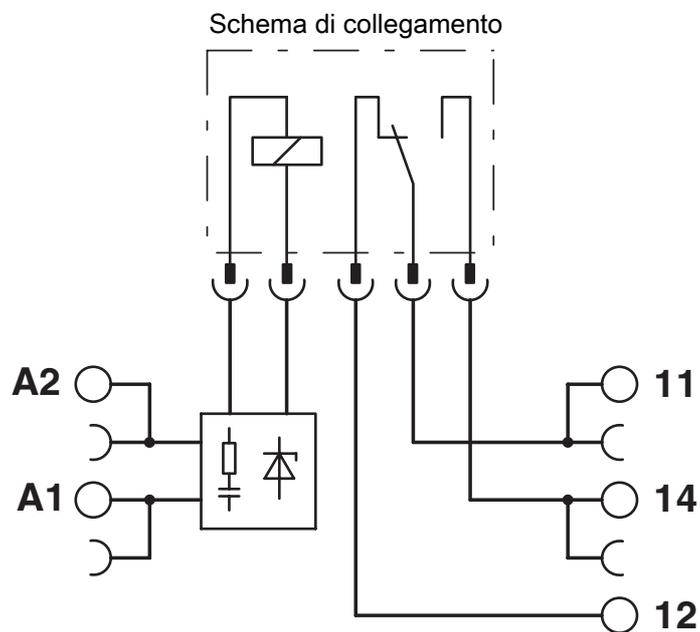


Presenza di fenomeni di disturbo  
 Caso 2: linee di segnale lunghe

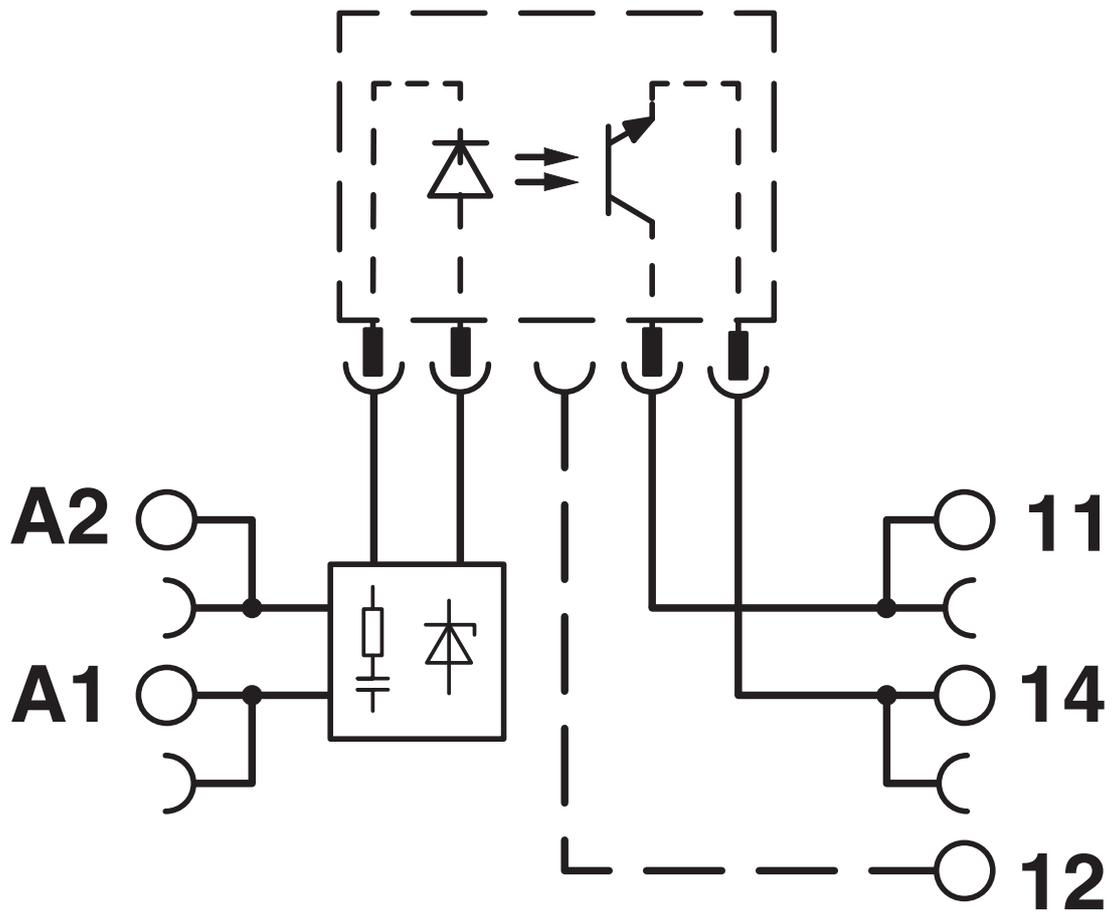
# PLC-BSP-230UC/21/SO46 - Prese relè

2980377

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2980377>

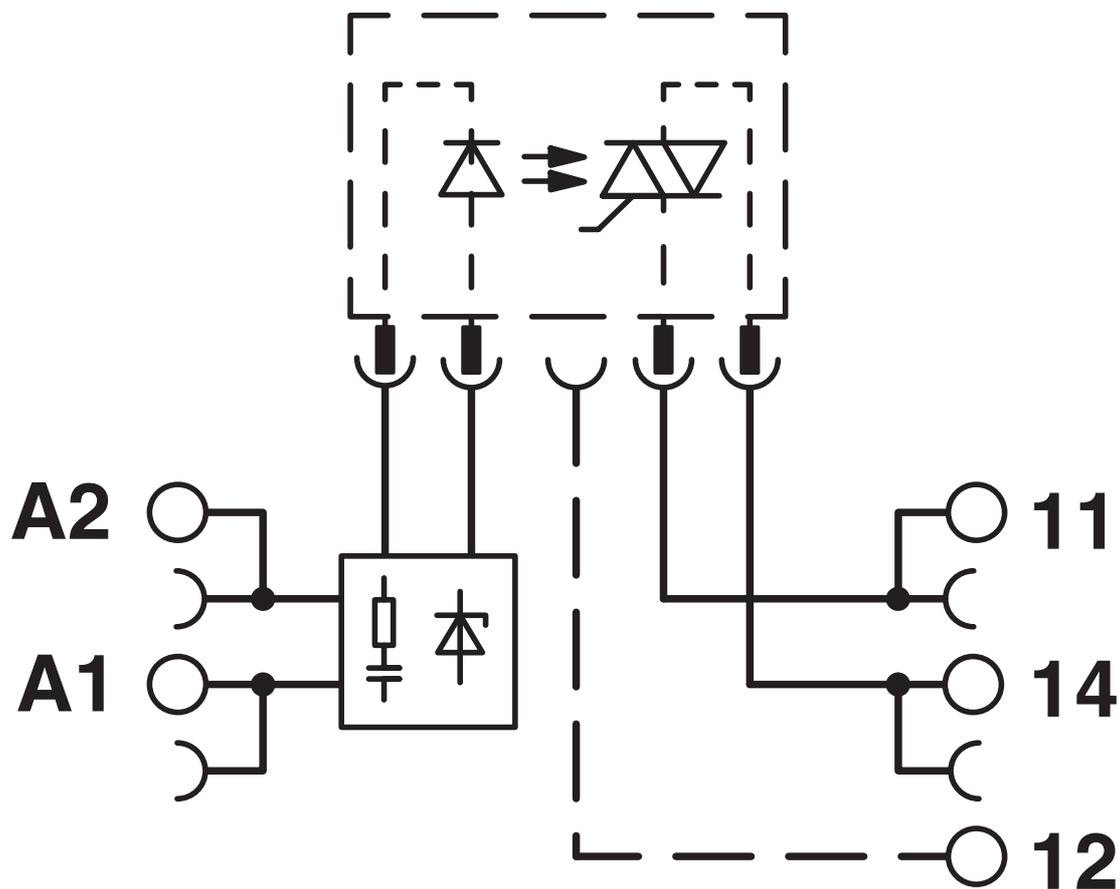


Schema di collegamento



Uscita DC

Schema di collegamento



Uscita AC

## Environmental product compliance

### 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%
---	---