

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Prese relè



2900455

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900455>

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 connessione Push-in, 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 AC

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2900455
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK62AM
Codice prodotto	DK62AM
Pagina del catalogo	Pagina 388 (C-5-2019)
GTIN	4046356507752
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,48 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25 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
	La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato
	230 V AC
	La tensione nominale del relè elettromeccanico a innesto o del relè a stato solido (vedere accessori necessari) differisce dalla tensione nominale d'ingresso della presa con precircuito integrato

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 di carico permanente	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 di carico permanente	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 di carico permanente	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 ² s

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Prese relè



2900455

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900455>

Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
	0,2 mm² ... 2,5 mm² (Capocorda singolo)
	2x 0,5 mm² ... 1 mm² (Capocorda montato TWIN)
Sezione conduttore AWG	26 ... 14

Segnalazione

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

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0 (Custodia)

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

Omologazioni

CE	
Certificato	Conformità CE

UKCA	
Certificato	Conformità UKCA

Omologazione per settore navale	
Certificato	TAE0000196

Test dei gas tossici	
Siglatura	ISA-S71.04. G3 Harsh Group EN 60068-2-60

Dati cantieristica navale	
Temperature	D
Humidity	A
Vibrazione	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
--------------------------------	-------------------------------

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Prese relè



2900455

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900455>

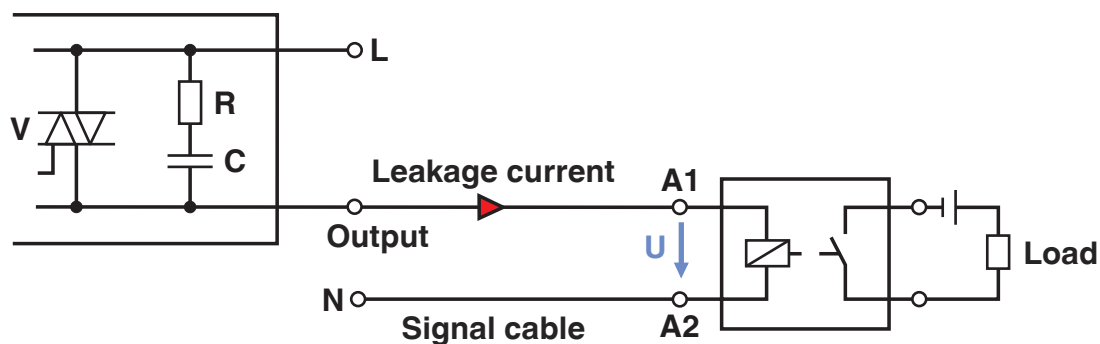
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
--------------------------------	------------------------------

Montaggio

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

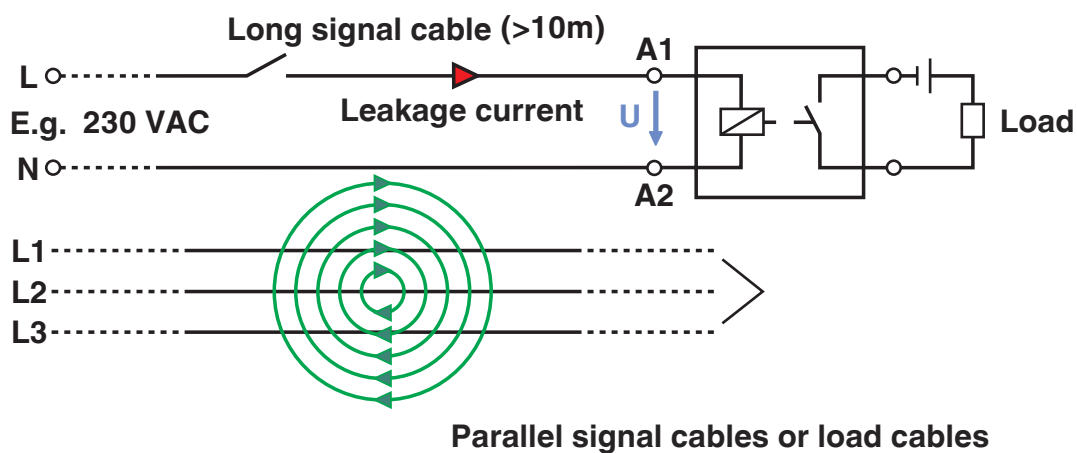
Disegni

Disegno applicazione

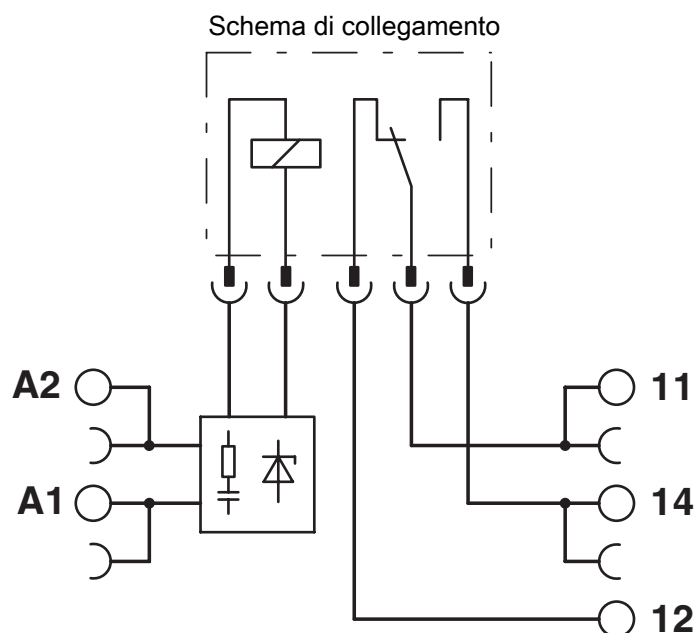


Presenza di fenomeni di disturbo
Caso 1: guasto - scheda di uscita AC

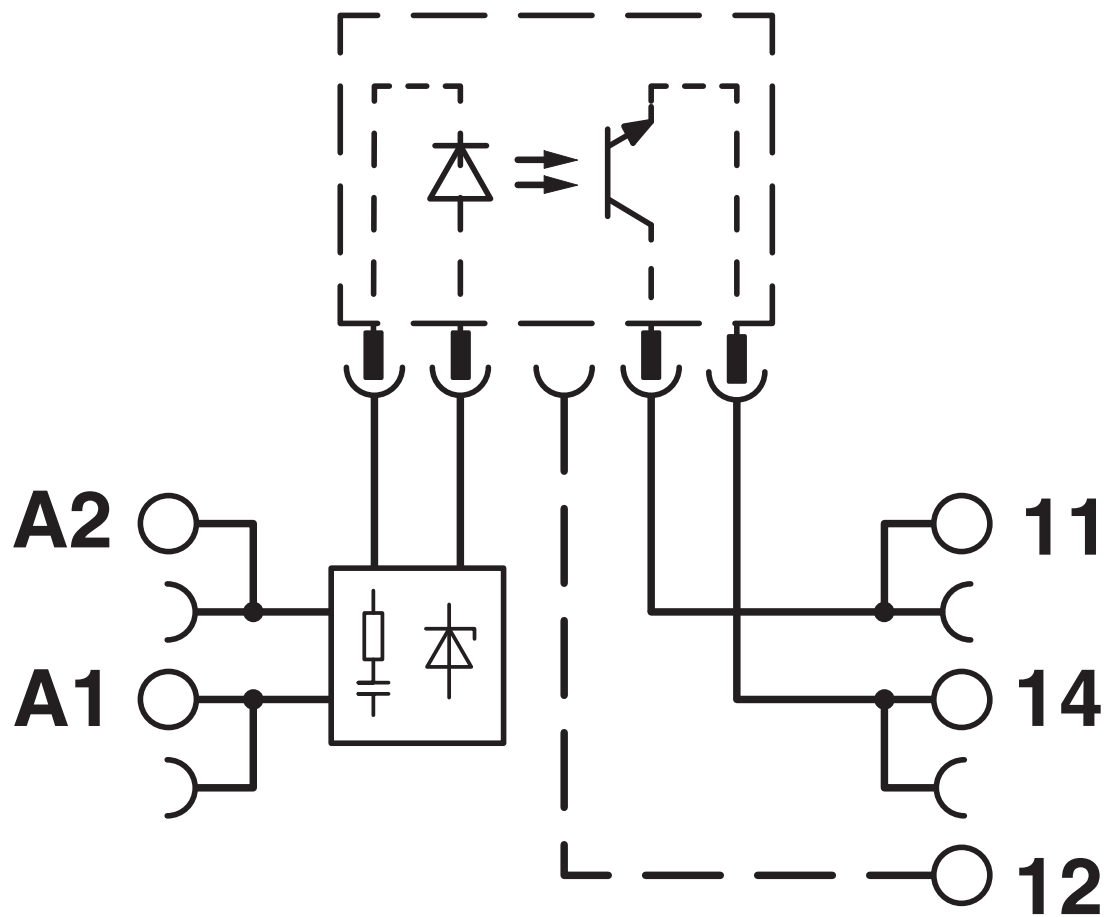
Disegno applicazione



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

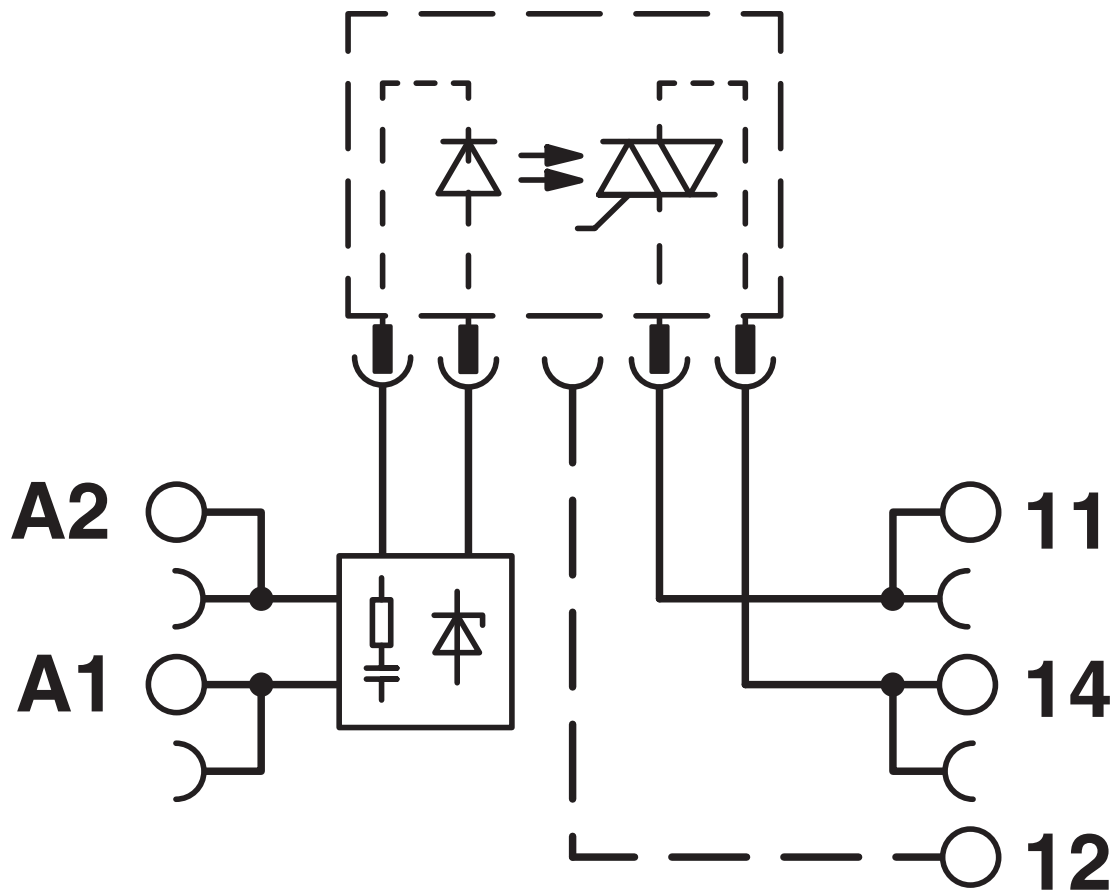


Schema di collegamento



Uscita DC

Schema di collegamento



Uscita AC

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900455>



cUL Recognized

ID omologazione: E238705



UL Recognized

ID omologazione: E238705



EAC

ID omologazione: RU D-DE.B*00573/18



DNV GL

ID omologazione: TAE0000196

PLC-BPT-230UC/21/SO46 - Prese relè



2900455

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900455>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371603
ECLASS-13.0	27371603

ETIM

ETIM 9.0	EC001456
----------	----------

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	d228a21d-e623-430e-9461-e4483c192748