

PLC-BPT-120UC/21/SO46 - Prese relè



2900453

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900453>

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.: 120 V AC

I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	2900453
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	4046356512886
Peso per pezzo (confezione inclusa)	27,23 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	28,14 g
Numero tariffa doganale	85369010
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	120 V AC
	110 V DC
	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
	120 V AC
	110 V DC
	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	120 V AC
	110 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,8 ... 1,4
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA (50 Hz)
	8 mA (60 Hz)
Tempo di eccitazione tipica	7 ms
Tempo di diseccitazione tipico	20 ms
Tensione di diseccitazione tipica	50 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	120 V AC
	110 V DC
Range d'ingresso rispetto a U_N	0,85 ... 1,1
Corrente d'ingresso tipica con U_N	7 mA (50 Hz)
	8 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
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
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 mm² ... 2,5 mm²
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

PLC-BPT-120UC/21/SO46 - Prese relè



2900453

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900453>

Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board
-----------	---

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
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

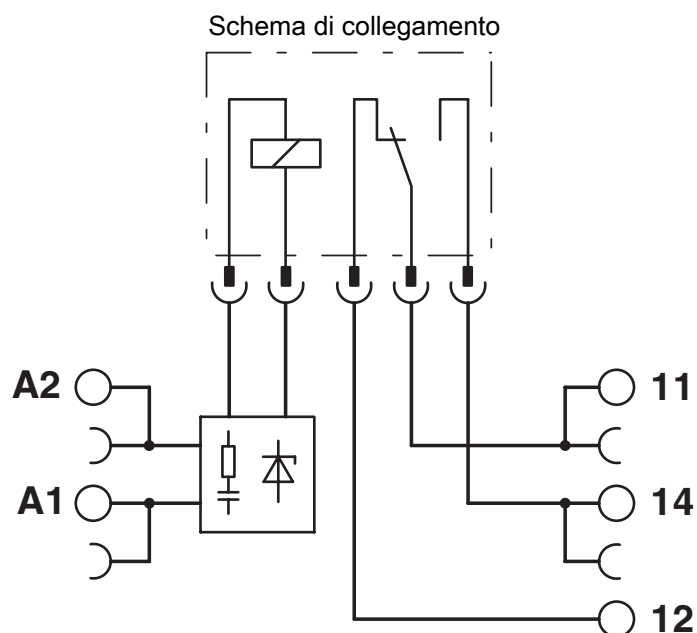


Presenza di fenomeni di disturbo
Caso 1: guasto - scheda di uscita AC

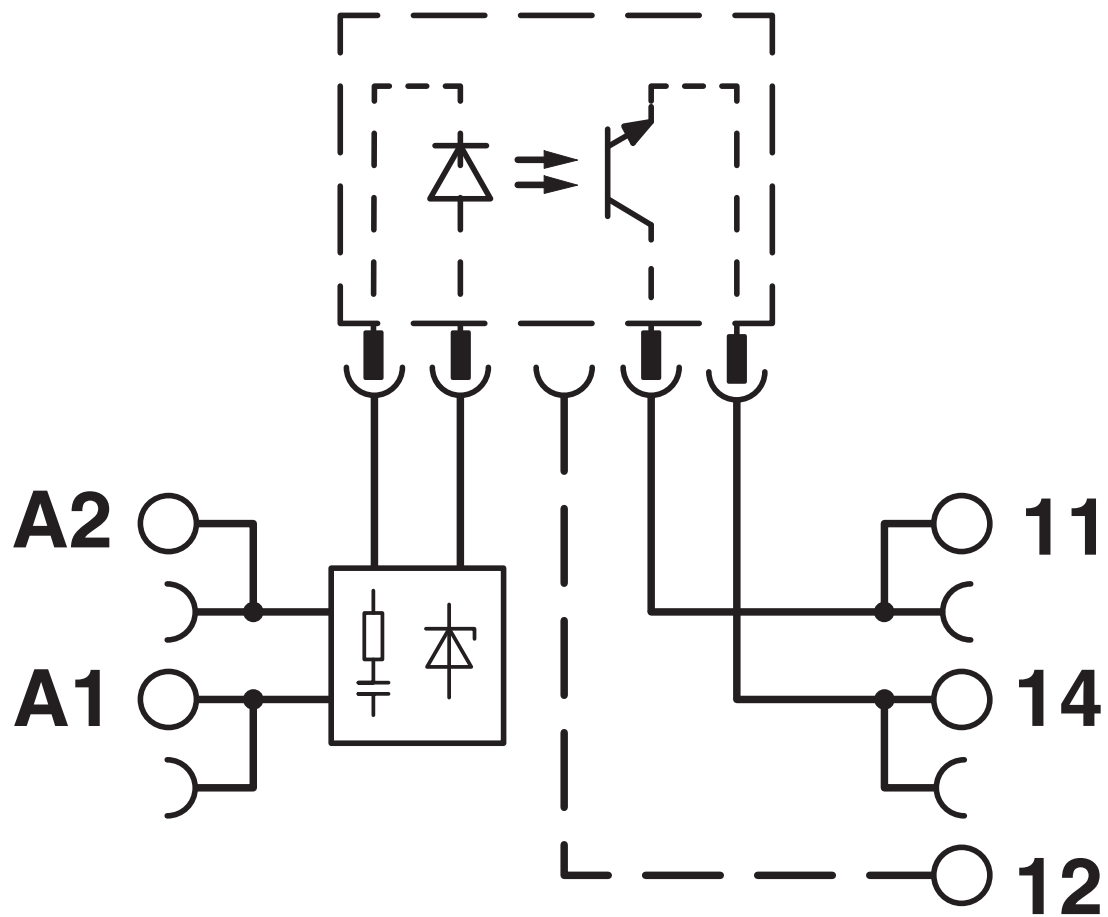
Disegno applicazione



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

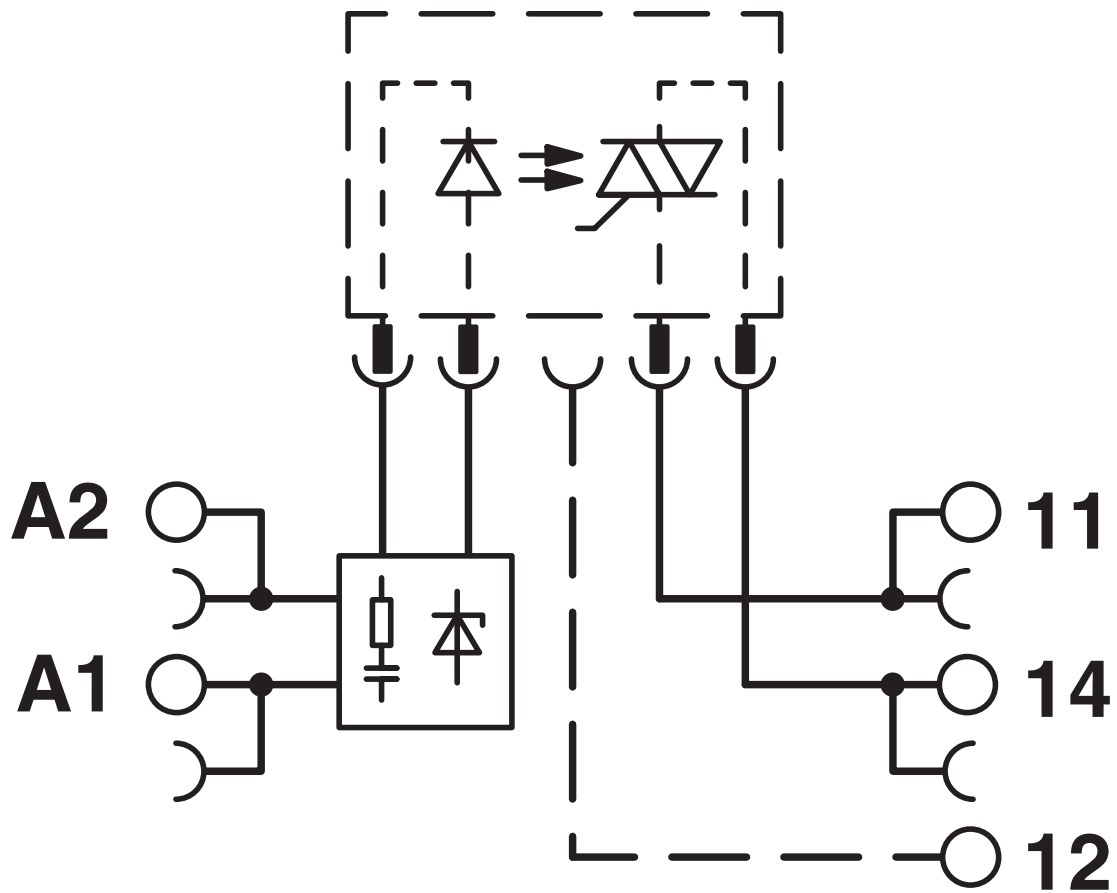


Schema di collegamento



Uscita DC

Schema di collegamento



Uscita AC

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900453>



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-120UC/21/SO46 - Prese relè



2900453

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2900453>

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	ba8c3803-f89f-47f3-bc29-f0c574323937