

PLC-BSC-TTL/1

Codice articolo: 2982689



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2982689>

Morsetti base PLC da 6,2 mm con connessione a vite, tensione di ingresso: TTL (5 V DC) (senza equipaggiamento relè o optoaccoppiatore)



Dati commerciali

EAN	 4 046356 155212
VPE	10
Tariffa doganale	85364190
Peso lordo pezzi	30,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 104 (IF-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 07.09.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici

Dati d'ingresso

Tensione di alimentazione, di comando, di dimensionamento U_s	5 V DC
Range di tensione riferito a U_s	0,9 ... 1,2
Corrente di alimentazione, di comando, di dimensionamento I_s	41 mA
Tensione di lavoro di dimensionamento U_c	5 V DC (TTL)

Range di tensione riferito a U_c	0,9 ... 1,2
Corrente di lavoro di dimensionamento I_c	2,5 mA
Tensione di lavoro di dimensionamento U_c	5 V DC (TTL)
Corrente di lavoro di dimensionamento I_c	2,5 mA
Tensione di alimentazione, di comando, di dimensionamento U_s	5 V DC
Range di tensione riferito a U_s	0,9 ... 1,2
Corrente di alimentazione, di comando, di dimensionamento I_s	11,5 mA
Livello di commutazione Segnale 1 ("H") (segnale TTL)	> 2 V DC
Livello di commutazione Segnale 0 ("L") (segnale TTL)	< 0,8 V DC
Tensione d'ingresso nominale U_N	5 V DC (TTL)
Limitazione sovratensione	> 6,5 V
Frequenza di trasmissione	1000 Hz
Limitazione sovratensione	> 6,5 V

Dati di collegamento

Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.	14
Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza di spelatura	8 mm
Filettatura	M3

Dati generali

Larghezza	6,2 mm
Altezza	80 mm
Profondità	94 mm
Colore	verde
Temperatura ambiente (esercizio)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Funzionamento	100 % ED
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Posizione d'installazione	A scelta
Indicazione per il montaggio	Affiancabile senza distanza

Omologazioni



Omologazioni cULus Listed, cULus Recognized

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Modulo di alimentazione		
2966508	PLC-ESK GY	Morsetto di alimentazione per alimentare fino a quattro potenziali, per il montaggio su NS 35/7,5

Montaggio

0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
0801377	NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	Guida di supporto, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m

1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m
2966841	PLC-ATP BK	Piastra isolante, spessore 2 mm, da fissare all'inizio e alla fine di ogni morsettiera PLC. Inoltre per: separazione ottica di gruppi, separazione sicura di diverse tensioni di PLC-INTERFACE attigue secondo DIN VDE 0106-101, separazione

Ponticelli

2966812	FBST 6-PLC BU	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: blu
2966825	FBST 6-PLC GY	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: grigio
2966236	FBST 6-PLC RD	Ponticello singolo, Lunghezza: 6 mm, N. poli: 2, Colore: rosso
2967688	FBST 8-PLC GY	Ponticello singolo, Lunghezza: 8 mm, N. poli: 2, Colore: grigio
2966692	FBST 500-PLC BU	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: blu
2966838	FBST 500-PLC GY	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: grigio
2966786	FBST 500-PLC RD	Ponticelli continui, Lunghezza: 500 mm, Colore: rosso

Siglatura

5060935	ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm

Utensili

1204517	SZF 1-0,6X3,5	Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento
---------	---------------	---

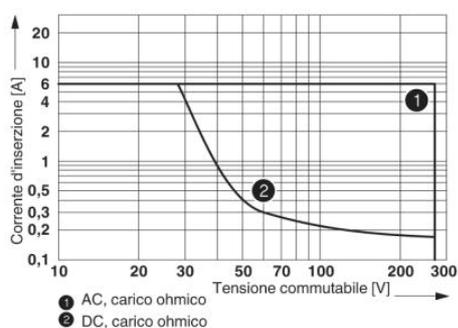
Prodotti complementari

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
2967989	OPT- 5DC/ 24DC/ 2	Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di potenza, tensione di ingresso: 5 V DC
2967992	OPT- 5DC/ 48DC/100	Relè a stato solido in miniatura a innesto, relè a stato solido di ingresso, tensione di ingresso: 5 V DC
Relè		
2961370	REL-MR 4,5DC/21AU	Relè in miniatura a innesto, con contatto dorato, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 4,5 V DC

2961367	REL-MR- 4,5DC/21	Relè in miniatura ad innesto, con contatto di potenza, 1 contatto di scambio, tensione d'ingresso 4,5 V DC
---------	------------------	--

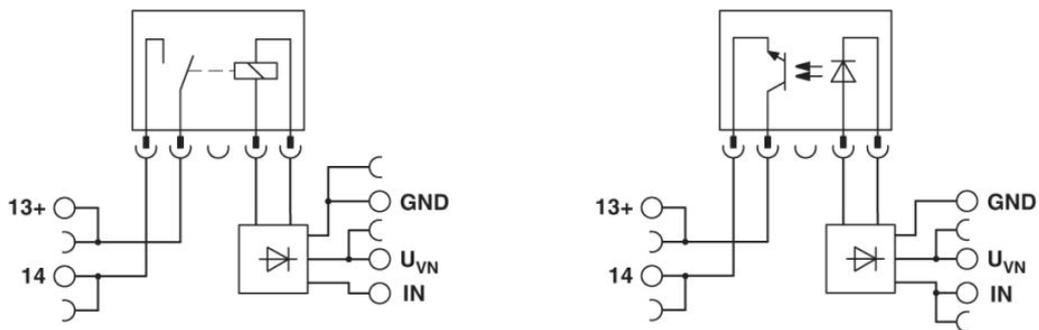
Disegni

Diagramma



Max. potenza commutabile

Schema di collegamento



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.