


IBS IL 24 BK-LK-PAC

Codice articolo: 2861218

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861218>

Accoppiatore INTERBUS, con connessione in fibra ottica, 24 V DC,
completo di accessori (connettore e cartellino di siglatura)



Dati commerciali	
EAN	 4 017918 894160
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	295,00 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 246 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 23.09.2008



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](http://www.download.phoenixcontact.it) Per
il download da Internet, valgono le
condizioni generali di utilizzo.

Dati tecnici	
Dati generali	
Larghezza	85 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm
Peso	220 g
Nota per i dati sul peso	senza connettore

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità consentita (esercizio)	75 % ... 85 %
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 %
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Test di verifica	Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

Interfaccia

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBaud
Sistema bus di campo	INTERBUS
Denominazione	bus remoto INTERBUS
Collegamento	4x connettore F-SMA
Velocità di trasmissione	500 KBit/s
Fisica di trasmissione	FO
Denominazione	Alimentazione
Collegamento	connettore maschio Inline a 8 poli

Limiti di sistema dell'accoppiatore

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	63
Numero di utilizzatori con canale parametri (PCP)	62

Alimentazione dell'elettronica

Collegamento	Connettore Inline
Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita (a carico nominale)	max. 1,25 A (con numero massimo di moduli I/O collegati)

Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica U_L	7,5 V DC ± 5 %
-----------------------	--------------------

Alimentazione di corrente a U_L	max. 2 A DC (tenere conto del derating)
Tensione di alimentazione della periferica U_{ANA}	24 V DC -15% / +20%
Alimentazione di corrente a U_{ANA}	max. 0,5 A DC (tenere conto del derating)

Omologazioni



Omologazioni cULus Recognized, GOST, BSH, GL

Omologazioni Ex: ATEX

Omologazioni richieste:

Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
Generale		
9393909	DB D IBS SYS FOC ASSEMBLY	Direttiva per l'installazione di conduttori in fibra ottica, (tedesco)
Montaggio		
1201442	E/UK	Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5
Siglatura		
0809492	ESL 62X10	Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Office-Drucksysteme, Plotter: Stampante laser, Tipo di montaggio: Inserire, Dimensioni campo di siglatura: 62 x 10 mm
2727501	IB IL FIELD 2	Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm
Spina/adattatore		
2727608	IB IL SCN-8-CP	Connettore Inline, colorato

Disegni

Disegno collegamento

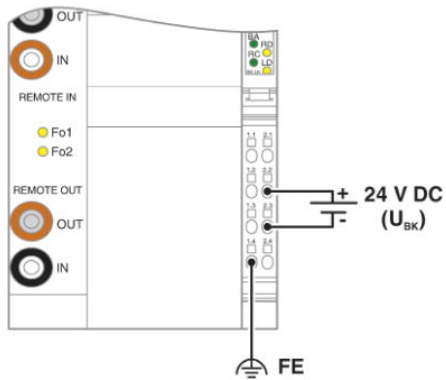
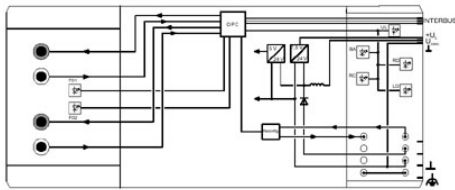


Diagramma a blocchi



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.