

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Inline XC, Accoppiatore bus, INTERBUS, Connettore schermato Inline, Variante per condizioni estreme:, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettori Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione prodotto

L'accoppiatore bus è collegato ad una stazione Inline sul bus remoto INTERBUS e fornisce l'alimentazione alle utenze collegate.

I vantaggi

- ✓ Connessioni di bus remoto in rame
- ✓ Separazione galvanica
- ✓ Utilizzabile in condizioni ambientali estreme
- ✓ Range di temperatura esteso da -40 °C ... +70 °C (vedere il capitolo "Testate con successo: impiego in condizioni ambientali estreme" nella scheda tecnica)
- ✓ Circuiti stampati laccati



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 PZ
GTIN	 4 046356 713771
GTIN	4046356713771
Sales Key	DRI111

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

Larghezza	48,8 mm
Altezza	135 mm
Profondità	71,5 mm

Condizioni ambientali

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Dati tecnici

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
	-40 °C ... 70 °C (Ampliato, vedere il capitolo "Testate con successo: impiego in condizioni ambientali estreme" nella scheda tecnica.)
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20

Generalità

Tipo di montaggio	Guida di supporto
Colore	verde
Peso netto	214 g
Nota per i dati sul peso	con connettori

Interfacce

Denominazione	INTERBUS
Numero di canali	2 (Capacitivo con collegamento a terra)
Collegamento	Connettore schermato Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Limiti di sistema dell'accoppiatore

Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63
numero delle stazioni con canale parametri	62
Numero di morsetti di derivazione supportati con derivazione di bus remoto	max. 15

Potenziali Inline

Denominazione	Alimentazione accoppiatore bus U_{BK} ; dall'alimentazione accoppiatore bus si genera l'alimentazione logica U_L (7,5 V) e l'alimentazione analogica U_{ANA} (24 V).
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	tip. 100 mA (senza moduli I/O Inline collegati)
	max. 1,25 A (con numero massimo di moduli I/O collegati)
Denominazione	Alimentazione della logica (U_L)
Tensione di alimentazione	7,5 V DC ± 5 %
Alimentatore	max. 2 A DC (tenere conto del derating)
Denominazione	Alimentazione del modulo analogico (U_{ANA})

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Dati tecnici

Potenziali Inline

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 0,5 A DC (tenere conto del derating)
Denominazione	Alimentazione del circuito principale (U_M)
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$)
Denominazione	Alimentazione del circuito di segmento (U_S)
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$)

Separazione del potenziale

Test di verifica	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 5 V bus remoto in uscita 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso/Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione accoppiatore 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita/Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione accoppiatore 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione accoppiatore 24 V/Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione accoppiatore 24 V / Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Alimentazione 24 V principale, di segmento 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min.

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

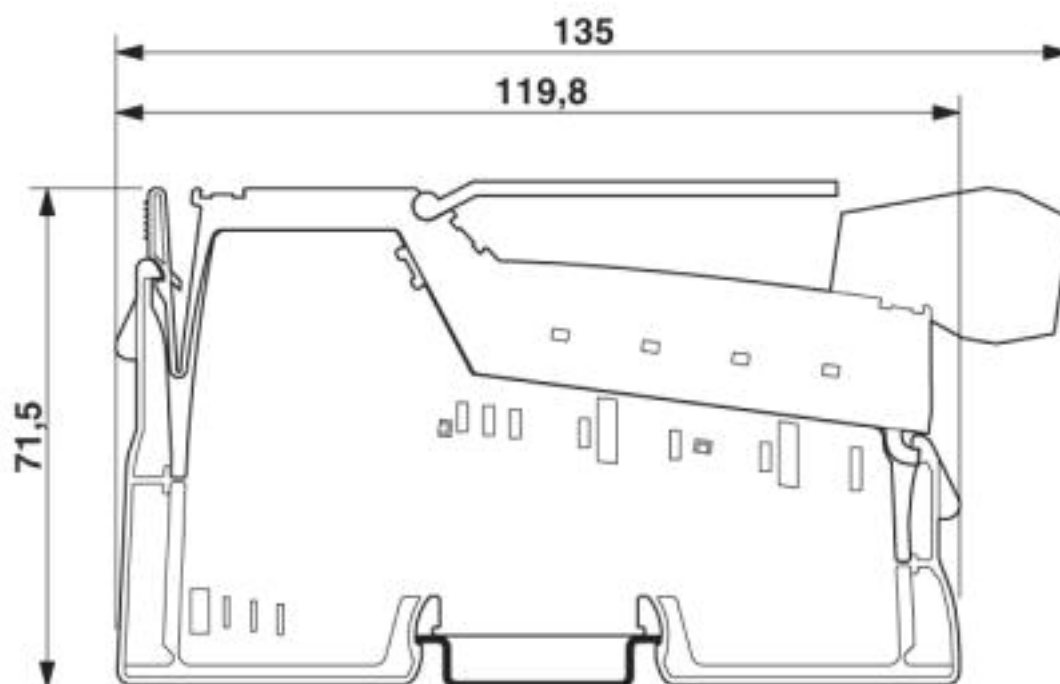
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Disegni

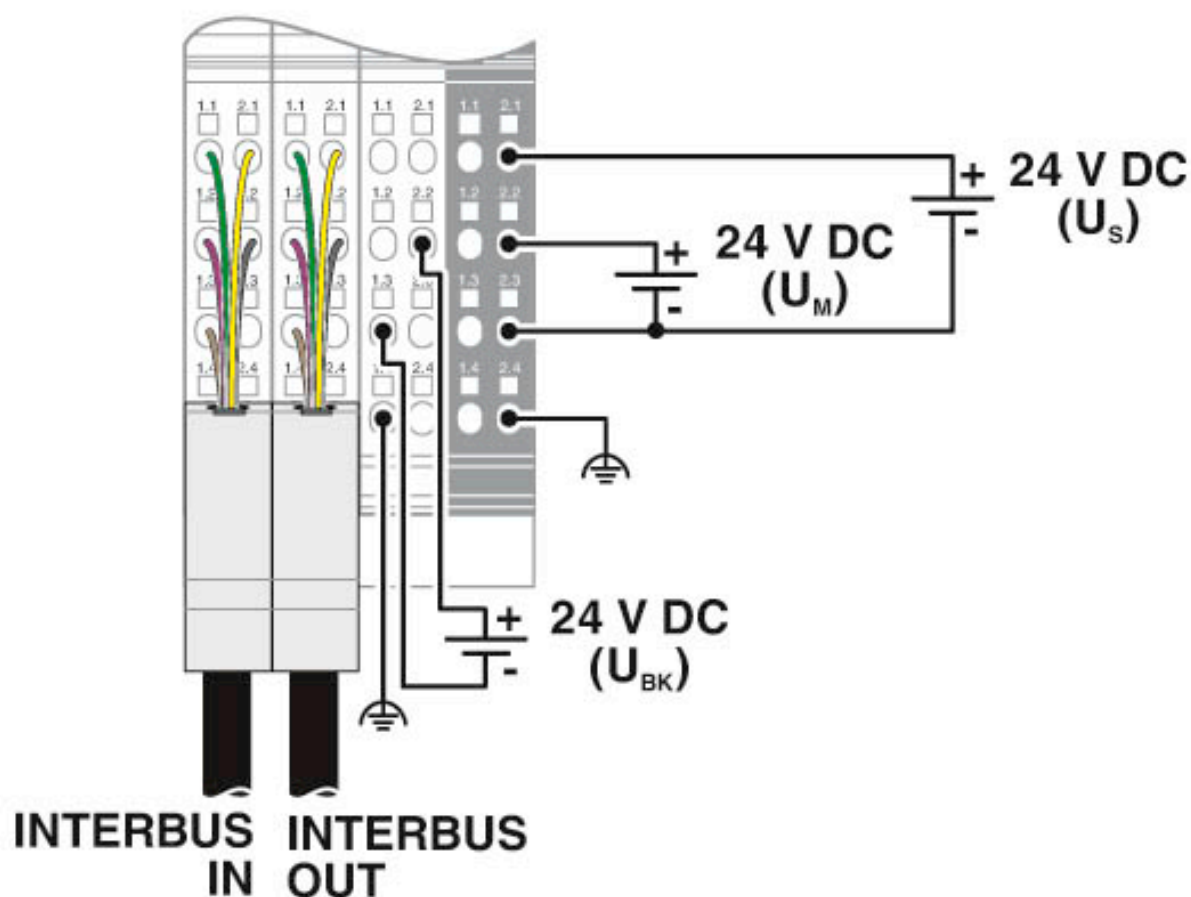
Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Disegno quotato



Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Disegno collegamento



Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250200
eCl@ss 4.1	27250200
eCl@ss 5.0	27250200
eCl@ss 5.1	27242600
eCl@ss 6.0	27242600
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Classifiche

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602
UNSPSC 18.0	32151602
UNSPSC 19.0	32151602
UNSPSC 20.0	32151602
UNSPSC 21.0	32151602

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Omologazioni Ex

Dettagli omologazione

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
----------------	---	---	---------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Accessori

Accessori

Cavo bus remoto

Cavo bus remoto - IBS RBC METER-T - 2806286



In metri, Cavo bus remoto, INTERBUS, schermata, PVC, verde pallido RAL 6017, 6-conduttori (3 x 2 x 0,22 mm²), colore conduttore singolo: giallo-verde, marrone-bianco, rosa-grigio, posa fissa

Cavo bus remoto - IBS RBC METER/F-T - 2723123



In metri, Cavo bus remoto, INTERBUS, schermata, PUR senza alogenati, verde pallido RAL 6017, 6-conduttori (3 x 2 x 0,22 mm²), colore conduttore singolo: giallo-verde, marrone-bianco, rosa-grigio, posa flessibile

Pannello di siglatura

Cartellini di siglatura - IB IL FIELD 2 - 2727501

Cartellino di siglatura, larghezza: 12,2 mm



Cartellini di siglatura - IB IL FIELD 8 - 2727515

Cartellino di siglatura, larghezza: 48,8 mm



Segnamorsetti non siglati

Nastri a innesto - ESL 62X10 - 0809492



Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Sistemi di stampa da ufficio: Stampante laser, tipo di montaggio: inserire, dimensioni campo di siglatura: 62 x 10 mm, Numero dei cartellini singoli: 72

Accoppiatore bus - IBS IL 24 BK-T/U-XC-PAC - 2701150

Accessori

Nastri a innesto - ESL 62X46 - 0809502



Nastri a innesto, Foglio, bianco, in bianco, siglabile con: Sistemi di stampa da ufficio: Stampante laser, tipo di montaggio: inserire, dimensioni campo di siglatura: 62 x 46 mm, Numero dei cartellini singoli: 120

Set di connettori

Set connettori - IB IL BK-PLSET/CP - 2860374



Set di connettori per accoppiatore bus Inline, colorati

Supporto terminale

Supporti terminali - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Supporto finale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, con possibilità di siglatura, con possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio

Supporti terminali - E/UK - 1201442



Supporti terminali, larghezza: 9,5 mm, altezza: 35,3 mm, materiale: PA, lunghezza: 50,5 mm, Montaggio su guida di supporto NS32 o NS 35, colore: grigio

Phoenix Contact 2020 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
Italia
Tel. +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>