

**IBS IL 24 RB-T-2MBD-PAC**

Codice articolo: 2861962

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861962>

Modulo di derivazione INTERBUS, 2MBD, con accessori, con diramazione bus remoto 24 V DC

**Dati commerciali**

EAN	 4 017918 974626
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	92,50 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 248 (AX-2009)

**Note dei prodotti**Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 14.01.2008

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> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

**Dati tecnici****Interfaccia**

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	rame

Sistema bus di campo	INTERBUS
Denominazione	Bus remoto in ingresso
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Sistema bus di campo	INTERBUS
Denominazione	Diramazione bus remoto INTERBUS
Collegamento	Connettore schermato Inline
Velocità di trasmissione	2 MBit/s
Fisica di trasmissione	RS-485

#### Alimentazione dell'elettronica

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)

#### Ripartizione del potenziale Inline

Tensione logica $U_L$	7,5 V DC $\pm 5\%$
Alimentazione del circuito principale $U_M$	24 V DC - 15% / + 20% (secondo EN 61131-2)
Tensione di alimentazione della periferica $U_{ANA}$	24 V DC -15% / +20%
Corrente assorbita da $U_{ANA}$	tip. 29 mA

#### Dati generali

Larghezza	12,2 mm
Altezza	135 mm
Profondità	71,5 mm
Peso	67 g
Nota per i dati sul peso	con 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)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Pressione aria (funzionamento)	70 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
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Test di verifica	Alimentazione 5 V bus remoto in entrata con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in uscita 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in ingresso con separazione di potenziale / 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 con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in entrata 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita con separazione di potenziale / terra 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in ingresso 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione 5 V bus remoto in uscita 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale / alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione con separazione di potenziale verso terra 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione bus remoto in ingresso 5 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione bus remoto in uscita 5 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione principale 24 V, alimentazione di segmento 24 V con separazione di potenziale / alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V, alimentazione logica 5 V morsetto diramazione 500 V AC 50 Hz 1 min
PHOENIX CONTACT S.p.A. <a href="http://www.phoenixcontact.it">http://www.phoenixcontact.it</a>	Alimentazione principale 24 V , segmentata 24 V, con separazione di potenziale / terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min

## Omologazioni



Omologazioni

cULus Listed, GOST

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

---

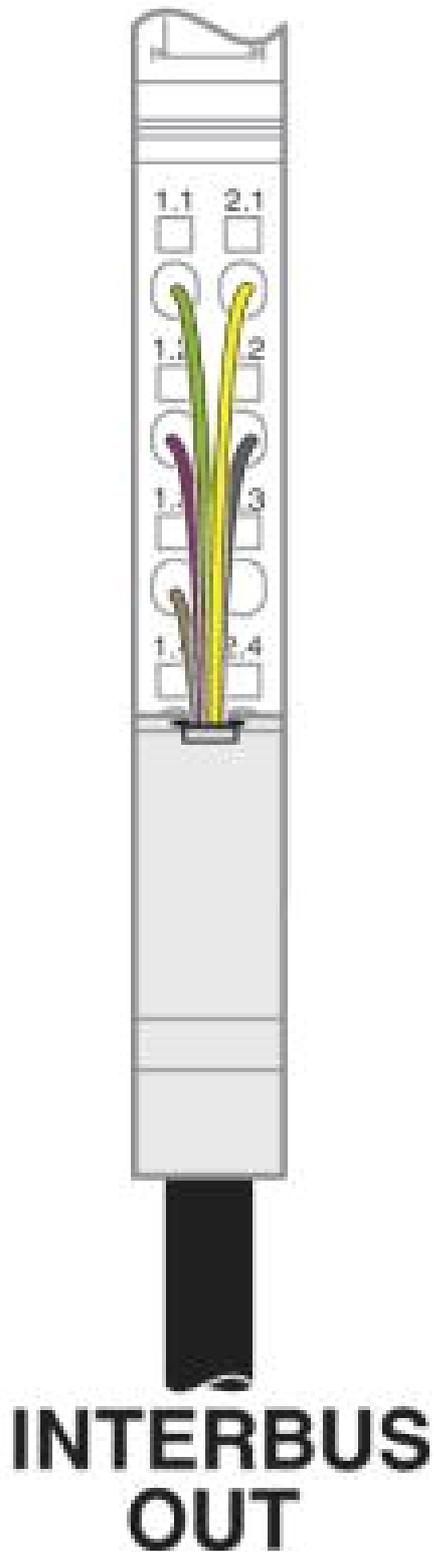
## Accessori

Articolo	Denominazione	Descrizione
<b>Siglatura</b>		
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
<b>Spina/adattatore</b>		
2726353	IB IL SCN-6 SHIELD	Connettore schermato Inline

**Disegni**

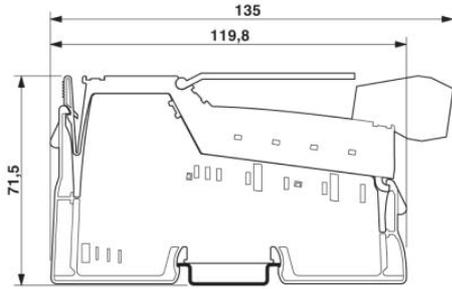
Disegno collegamento

---



Disegno quotato

---



**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.