


IBS IL 24 BK-T/U-PAC

Codice articolo: 2861580

<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2861580>

Accoppiatore INTERBUS, con connessione in rame, 24 V DC,
completo di accessori (connettore e cartellini di siglatura)



Dati commerciali	
EAN	 4 017918 894436
VPE	1 pcs.
Tariffa doganale	85389091
Peso lordo pezzi	239,47 g
Indicazione pagine catalogo	Pagina 245 (AX-2009)

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 22.11.2007



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	48,8 mm
Altezza	135 mm
Profondità	71,5 mm
Peso	214 g
Nota per i dati sul peso	con connettori

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 % (Nell'ambito compreso tra -25 °C ... +55 °C è opportuno adottare le dovute misure contro l'elevato tasso di umidità dell'aria (> 85%).)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	75 % ... 85 % (Una leggera e breve condensa può verificarsi sulla custodia esterna, ad es. se il modulo di un autoveicolo viene portato in un ambiente chiuso.)
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 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 bus terminal 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 bus terminal 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 bus terminal 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, analogica 24 V, alimentazione bus terminal 24 V / Alimentazione principale 24 V, 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

Interfaccia

Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBaud
	500 kBit/s

Sistema bus di campo	INTERBUS
Denominazione	bus remoto INTERBUS
Collegamento	2 connettori schermati Inline a 6 poli
Velocità di trasmissione	500 KBit/s
Fisica di trasmissione	rame
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 $\pm 5\%$
Alimentazione di corrente a U_L	max. 2 A DC (tenere conto del derating)
Alimentazione del circuito principale U_M	24 V DC - 15% / + 20% (secondo EN 61131-2)
Alimentazione di corrente a U_M	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$)
Tensione di alimentazione del segmento U_S	24 V DC - 15% / + 20% (secondo EN 61131-2)
Alimentazione di corrente a U_S	max. 8 A DC (Somma di $U_M + U_S$)
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

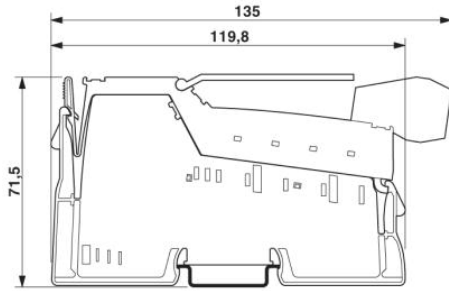


Omologazioni cULus Recognized, GOST, ABS, BSH, BV, DNV, GL, LR, RINA

Omologazioni Ex: ATEX, cULus Listed

Omologazioni richieste:

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.