

Accoppiatore bus - IL PB BK DP/V1-PAC - 2862246

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>)



Accoppiatore PROFIBUS DP/V1, completo di connettori per periferie

Caratteristiche prodotti

- ✓ Collegamento del PROFIBUS mediante connettore femmina D-SUB a 9 poli
- ✓ DP/V1 per master di Classe 1 e Classe 2
- ✓ Baud rate fino a 12 MBaud (riconoscimento automatico del baud rate)
- ✓ Fino a 63 morsetti I/O collegabili



Dati commerciali

Pezzi/conf.	1 STK
GTIN	 4 017918 907471
Peso per pezzo (confezione esclusa)	240.0 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	Germania

Dati tecnici

Nota

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

Dimensioni

Larghezza	85 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	85 % (senza condensa)
Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto)	85 % (senza condensa)

Accoppiatore bus - IL PB BK DP/V1-PAC - 2862246

Dati tecnici

Condizioni ambientali

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

Generalità

Peso netto	240 g
Nota per i dati sul peso	con connettori
Tipo di montaggio	Guida di supporto
Classe di protezione	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Test di verifica	Interfaccia RS-485 / Tensione di alimentazione 500 V
	Interfaccia RS-485 / Bus locale 500 V
Prove meccaniche	Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g
	Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 Funzionamento: 25g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale

Interfacce

Sistema bus di campo	PROFIBUS DP
Denominazione	PROFIBUS DP
Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli
Velocità di trasmissione	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
N. poli	9
Sistema bus di campo	Lokalbus
Denominazione	bus locale Inline
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Limiti di sistema dell'accoppiatore

Numero dati di processo	max. 176 Byte (da ogni stazione)
	max. 176 Byte (Ingresso)
	max. 176 Byte (Uscita)
Numero di utilizzatori bus locale collegabili	max. 63
numero delle stazioni con canale parametri	max. 16
Numero dei morsetti di derivazione con tratto bus remoto	0

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

Potenziali Inline

Tensione logica U_L	7,5 V DC $\pm 5\%$
Alimentazione di corrente a U_L	max. 2 A DC
Alimentazione del circuito principale U_M	24 V DC -15 % / +20 % (A norma EN 61131-2)

Accoppiatore bus - IL PB BK DP/V1-PAC - 2862246

Dati tecnici

Potenziali Inline

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 % (A norma 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

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

Omologazioni Ex

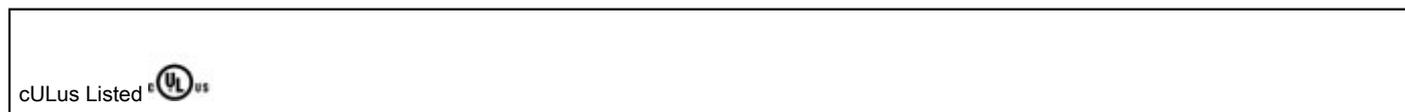
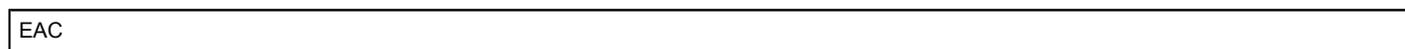
UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Accoppiatore bus - IL PB BK DP/V1-PAC - 2862246

Omologazioni

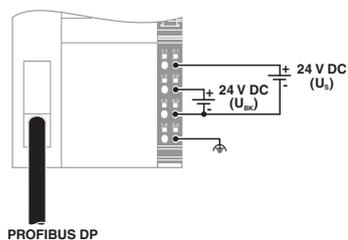
omologazioni richieste

Dettagli omologazione

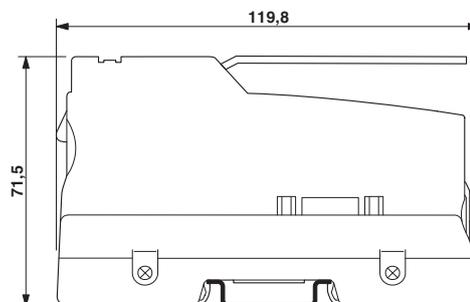


Disegni

Disegno collegamento



Disegno quotato



Accoppiatore bus - IL PB BK DP/V1-PAC - 2862246

Diagramma a blocchi

