

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Accoppiatore bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Inline, Accoppiatore bus, INTERBUS, Connettore femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9, velocità di trasmissione nel bus locale: 500 kBit/s, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Descrizione del prodotto

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

I vantaggi

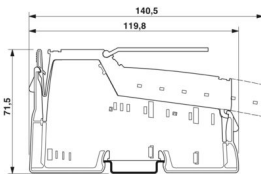
- Connessioni di bus remoto in rame
- Separazione galvanica

Dati commerciali

Codice articolo	2861593
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRI111
Codice prodotto	DRI111
GTIN	4017918894443
Peso per pezzo (confezione inclusa)	292 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	210 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

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

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
Limitazione dell'uso	
Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

Interfacce

INTERBUS	
Numero di interfacce	2
Collegamento	Connettore femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9
Velocità di trasmissione	500 kBit/s
Fisica di trasmissione	Rame
bus locale Inline	
Numero di interfacce	1
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Caratteristiche del sistema

Limiti di sistema	
Numero di utilizzatori supportati	max. 63
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

Dati di programmazione

Codice lunghezza (es.)	00
Codice ID (dec.)	04
Codice lunghezza (dec.)	00
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	0 Byte
Canale parametri (PCP)	0 Byte
Lunghezza di registro (Bus)	0 Bit
Lunghezza di registro (master)	1024 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	modularità
Volume di consegna	connettore Inline e cartellini di siglatura incl.

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	3 W
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità

Potenziali: 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	max. 1,25 A (con numero massimo di moduli I/O collegati) tip. 100 mA (senza moduli I/O Inline collegati)

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	7,5 V DC $\pm 5\%$
Alimentatore	max. 2 A DC (tenere conto del derating)

Potenziali: Alimentazione del modulo analogico (U_{ANA})

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)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Accoppiatore bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 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.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

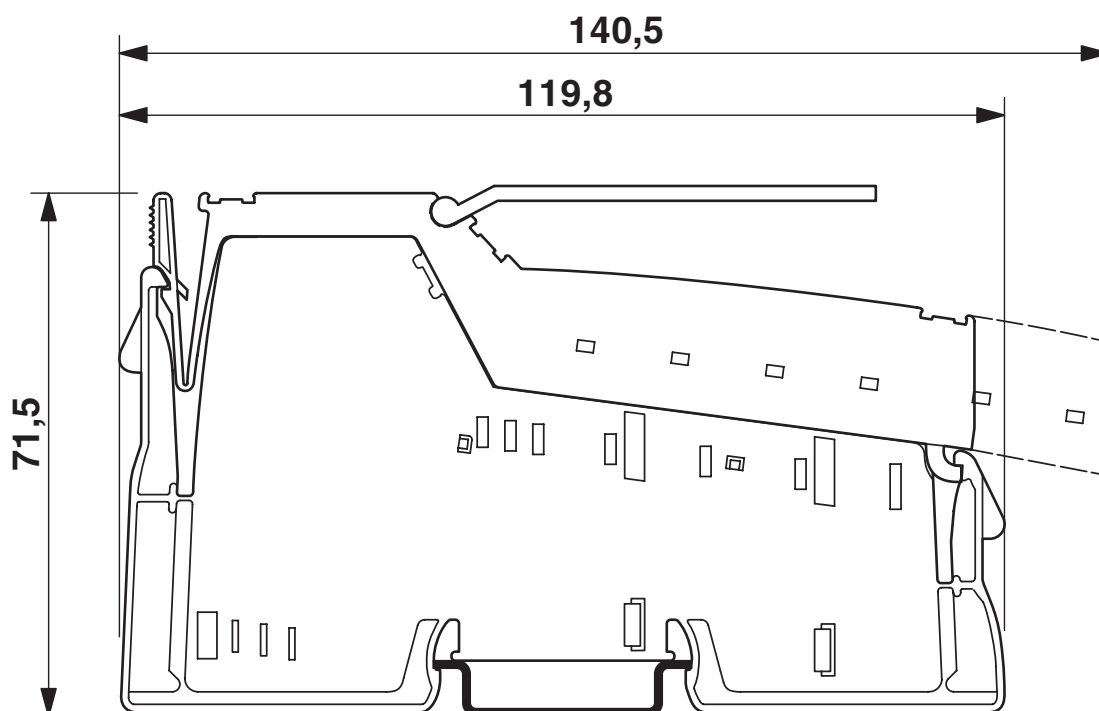
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

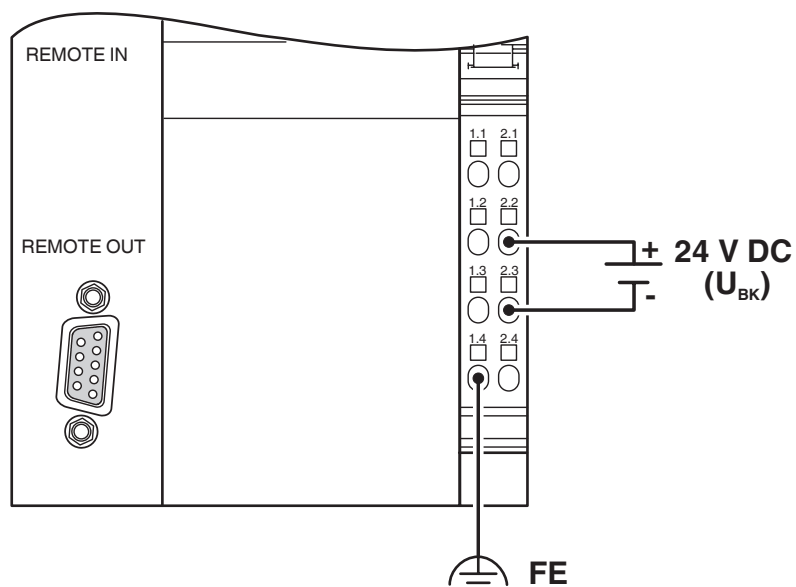
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Accoppiatore bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>



DNV GL

ID omologazione: TAA00000BN



BV

ID omologazione: 21594/C1 BV

BSH

ID omologazione: 658a

ABS

ID omologazione: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

ID omologazione: E140324



cULus Listed

ID omologazione: E199827

IBS IL 24 BK-DSUB-PAC - Accoppiatore bus



2861593

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861593>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(n. CAS: 540-97-6)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0d59c351-7464-4983-bf00-d5644d1bb680