

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Accoppiatore bus



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

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.



Bus terminal INTERBUS ST, 24 V DC, 9 poli, D-SUB con diramazione bus remoto aggiuntivo, D-SUB 9 poli, grado di protezione IP20, costituito da: morsetto con attacco a molla ed elettronica

Descrizione del prodotto

Moduli bus terminal INTERBUS-ST con interfacce supplementari (bus)

I moduli bus terminal con interfacce INTERBUS supplementari offrono, oltre alla possibilità di strutturare una stazione I/O con moduli ST, anche quella di collegare ulteriori stazioni della rete INTERBUS.

Il modulo bus terminal IBS ST 24 BK LB-T è provvisto di un'interfaccia bus locale supplementare con connettore D-SUB a 15 poli. A questa interfaccia possono ad esempio essere collegati moduli I/O piatti di Phoenix Contact e convertitori di frequenza con interfaccia bus locale.

L'IBS ST 24 RB-T offre una connessione al bus remoto aggiuntiva. In questo tratto bus remoto possono essere incluse tutte le periferiche dotate di interfaccia bus remoto INTERBUS.

Per l'integrazione delle apparecchiature compatibili all'interno di una rete INTERBUS in fibra ottica, sono disponibili i bus terminal I/O dotati di interfacce in fibra ottica supplementari.

Tutti i moduli bus terminal INTERBUS permettono la disattivazione separata delle interfacce bus supplementari. In una certa misura assolvono le funzioni di due bus terminal nel sistema INTERBUS e vengono gestiti allo stesso modo nelle liste di indirizzamento e nel software di progettazione (CMD).

Attenzione: nella struttura dei bus in derivazione dai bus terminal, occorre osservare la tipologia supportata dalle schede d'interfaccia INTERBUS.

I vantaggi

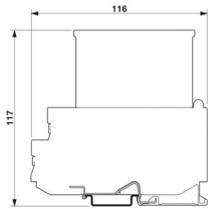
- Ingressi/uscite a bordo supplementari
- Connessione in rame o FO
- Tratti bus remoti/locali supplementari
- Connessione a molla a innesto diretto

Dati commerciali

Codice articolo	2750769
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI311
Codice prodotto	DRI311
GTIN	4017918139766
Peso per pezzo (confezione inclusa)	503,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	470 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	81 mm
Altezza	117 mm
Profondità	116 mm

Interfacce

INTERBUS

Collegamento	D-SUB femmina/maschio a 9 poli
Denominazione vano di collegamento	Bus remoto in entrata / in uscita
Numero di poli	9

bus locale ST

Velocità di trasmissione	500 kBit/s
--------------------------	------------

INTERBUS

Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli
Numero di poli	9

Bus di campo: Gateway bus locale

Numero utilizzatori bus locale max.	max. 8
-------------------------------------	--------

Dati di ingresso

Digitale:

Tecnica di connessione	Connessione a molla
------------------------	---------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Smart Terminal ST
Tipo	modularità
	Interbus Smart Terminal
Posizione di installazione	Guida di supporto orizzontale

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	15,6 W
--	--------

Alimentazione: Elettronica del modulo

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Accoppiatore bus



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	20 V DC ... 30 V DC (ripple incluso)
Corrente assorbita	tip. 150 mA (senza espansioni modulo ST) tip. 650 mA (con numero massimo di moduli I/O sul bus locale ST)
Ripple	3,6 V _{SS} entro il campo di tensione ammissibile

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Bus remoto in ingresso/Bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Tensione di alimentazione/Bus locale ST	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso/interfaccia ST	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso/Tratto bus locale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	86 kPa ... 108 kPa (fino a 1500 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (fino a 3500 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-20 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	30 % ... 75 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

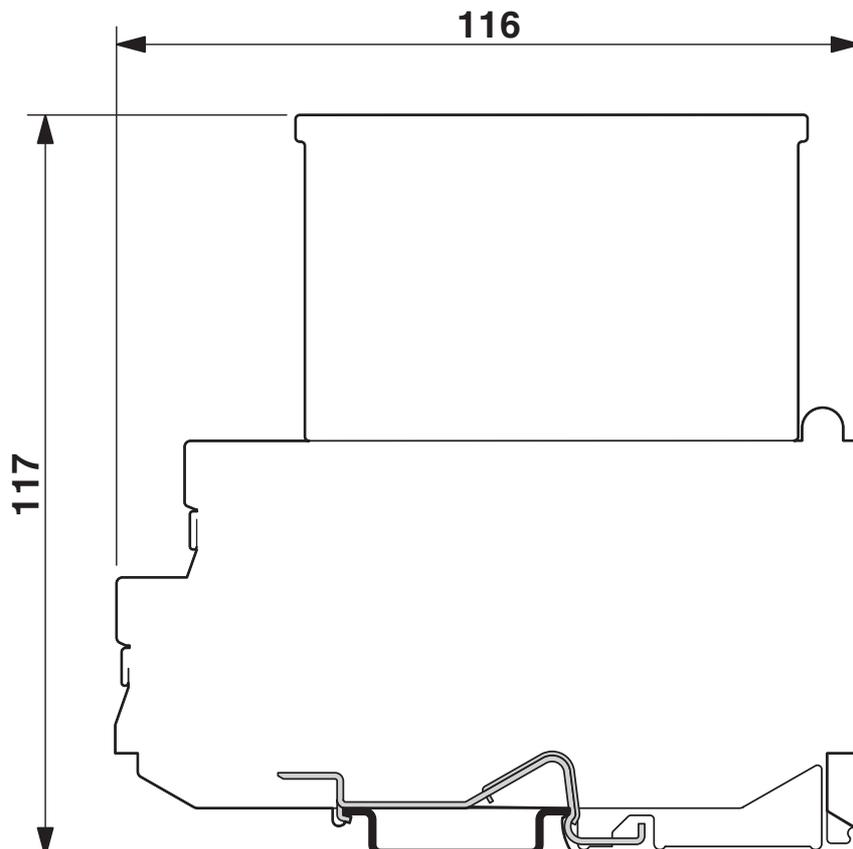
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

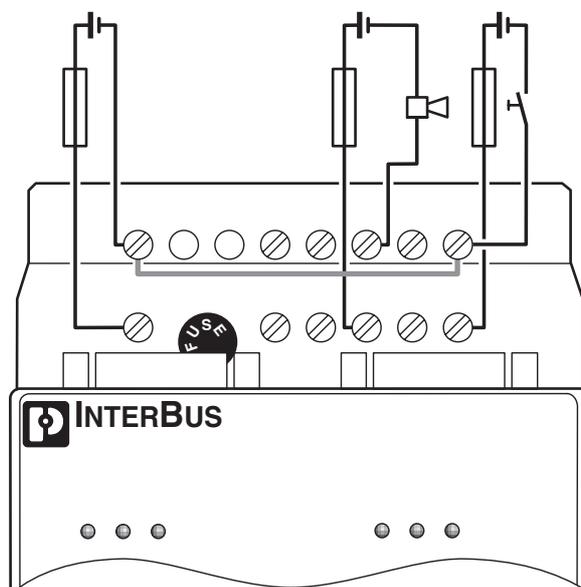
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizione di installazione	Guida di supporto orizzontale

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



IBS ST ZF 24 BK RB-T - Accoppiatore bus



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

INTERBUS CLUB

ID omologazione: 270/04.07.00

IBS ST ZF 24 BK RB-T - Accoppiatore bus



2750769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2750769

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2750769>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(a), 6(a)-I, 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com