

IBS ST 24 BK-T

Artikelnummer: 2754341

Abbildung zeigt die Variante IBS ST 24 BK-LK

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2754341>

INTERBUS-ST-Busklemme, 24 V DC, 9-polig, D-SUB-Stecker,
Schutzart IP20, bestehend aus: Klemmenteil mit Schraubanschluss
und Modulelektronik



Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	
Verkaufsgruppe	K400
VPE	1 stk.
Zolltarif	85389091
Katalogseitenangabe	Seite 335 (AX-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
14.01.2008



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die
hier angegebenen Daten dem
Online-Katalog entnommen sind.
Die vollständigen Informationen
und Daten entnehmen Sie bitte
der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen
Nutzungsbedingungen für Internet-
Downloads.

Produktbeschreibung

INTERBUS-ST Standard-Busklemmen

Die INTERBUS-Busklemme verbindet die Ein-/Ausgabemodule einer ST-Station mit dem INTERBUS-Netzwerk.

Je nach eingesetztem Übertragungsmedium sind die Busklemmen mit unterschiedlichen Busanschlüssen ausgerüstet.
Für Kupferleiter stehen D-SUB- und MINI-COMBICON-Steckverbinder zur Verfügung. Die Lichtwellenleitervarianten sind
mit F-SMA-Steckern bestückt.

Die Busklemmen sind in zwei unterschiedlichen Leistungsklassen erhältlich. Es können maximal 4 bzw. 8 Ein-/Ausgabemodule an einer Busklemme betrieben werden.

Innerhalb einer modularen INTERBUS-ST-Station übernimmt die Busklemme folgende Funktionen:

- Auffrischung der INTERBUS-Fernbus-Signale,
- Potenzialtrennung der Fernbus-Segmente,
- Abkoppeln des weiterführenden Fernbusses oder der angeschlossenen Ein-/Ausgabemodule vom INTERBUS-Netzwerk per Softwarebefehl,
- Versorgung der angeschlossenen Ein-/Ausgabemodule mit einer potenzialgetrennten Versorgungsspannung durch ein integriertes Netzgerät.

Technische Daten

Schnittstelle

Feldbussystem	INTERBUS
Benennung	INTERBUS-Fernbus
Anschlussart	9-polige D-SUB-Stecker/Buchse
Bezeichnung Anschlussstelle	ankommender / weiterführender Fernbus
Polzahl	9
Feldbussystem	Lokalbus
Benennung	ST-Lokalbus
Anschlussart	ST-Lokalbus-Stecker

Versorgung der Modulelektronik

Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18,5 V DC ... 30,5 V DC (Welligkeit eingeschlossen)
Welligkeit	3,6 V _{SS} innerhalb des zulässigen Spannungsbereiches
Stromaufnahme	typ. 150 mA (ohne ST-Modulerweiterungen)

Allgemeine Daten

Breite	81 mm
Höhe	116 mm
Tiefe	116 mm
Gewicht	470 g
Montageart	Hutschiene
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	30 % ... 75 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 95 % (im Mittel, keine Betauung)

Luftdruck (Betrieb)	86 kPa ... 108 kPa (bis 1500 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (bis 3500 m üNN)
Schutzart	IP20
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	Ankommender Fernbus / weiterführender Fernbus 500 V AC 50 Hz 1 min
	Versorgungsspannung/Schutzleiter 500 V AC 50 Hz 1 min
	Ankommender Fernbus/ST-Schnittstelle 500 V AC 50 Hz 1 min

Approbationen



Approbationen

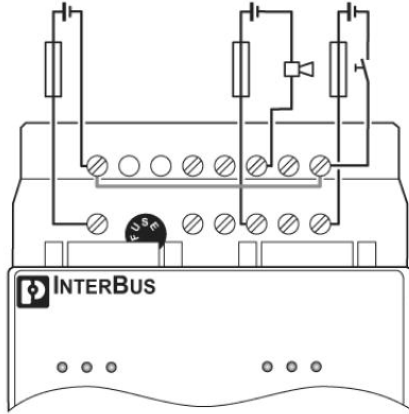
CUL, GOST, UL

Zubehör

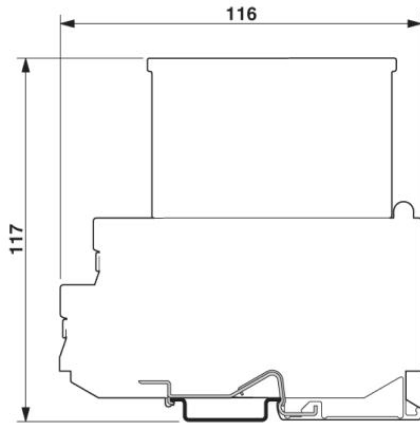
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Brücken		
2836269	EB 84 IB ST BU	Einlegebrücken, trennbar, Kammrücken isoliert, Farbe blau, 84-polig
2836272	EB 84 IB ST RD	Einlegebrücken, trennbar, Kammrücken isoliert, Farbe rot, 84-polig
Ersatz-Klemmteil		
2753180	IBS STTB 24 BK-T	Ersatz-Klemmteil für IBS ST 24 BK-T(LK)
Ersatz-Modulelektronik		
2754367	IBS STME 24 BK-T	Ersatz-Modulelektronik für IB ST (ZF) 24 BK-T
Kabel/Leiter		
2836492	IB ST LBC	Ersatz-Lokalbus-Kabel, für INTERBUS-ST-Module
Sicherung		
2806600	IBS TR5 1AT	Ersatzsicherung für INTERBUS-ST-Module

Zeichnungen

Anschlusszeichnung



Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten