

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali



2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącza magistralne INTERBUS-ST, 24 V DC, 8-polowy wtyk MINI-COMBICON, stopień ochrony IP20, składające się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Standardowe złącza mag. INTERBUS-ST

Złącze magistralne INTERBUS łączy moduły wejść i wyjść stacji ST z siecią INTERBUS.

Odpowiednio do zastosowanego środka transmisji złącza magistralne wyposażone są w różne przyłączenia magistrali. Dla przewodów miedzianych dostępne są połączenie wtykowe D-SUB oraz MINI-COMBICON. Wersje światłowodowe wyposażone są w złącza F-SMA.

Złącza magistralna dostępne są w różnych klasach mocowych. Do złącza można przyłączyć maksymalnie 4 lub 8 modułów wejść/wyjść.

Złącze magistralne przejmując w stacji modularnej INTERBUS-ST następujące funkcje:

- odświeżanie sygnałów zdalnej magistrali INTERBUS,
- separacja potencjałów segmentów magistrali zdalnej,
- odsprężenie idącej dalej zdalnej magistrali lub przyłączonych złączy wejściowych/wyjściowych sieci INTERBUS na rozkaz programu,
- zasilanie przyłączonych modułów wejściowych/wyjściowych odseparowanymi potencjałami z wbudowanego zasilacza.

Korzyści

- Przyłącze miedziane lub światłowodowe
- Dodatkowe wejścia/wyjścia on board
- Dodatkowe wejścia magistrali zdalnej/lokalnej

Dane handlowe

Numer artykułu	2750154
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI311
Klucz produktu	DRI311
Strona katalogu	Strona 165 (C-6-2019)
GTIN	4017918108298
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	283 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	200 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

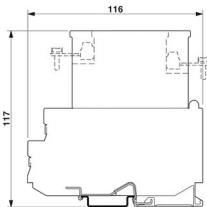
2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	44 mm
Wysokość	117 mm
Głębokość	116 mm

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna ST

Rodzaj przyłącza	wtyk ST magistrali lokalnej
Szybkość transmisji	500 kBit/s

INTERBUS

Rodzaj przyłącza	8-biegunowy wtyk MINI COMBICON
Określenie przyłączy	zdalna magistrala dochodząca / przechodząca
Liczba biegunów	8

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

max. liczba uczestników magistrali lokalnej	maks. 4
---	---------

Dane wejściowe

Cyfrowe

Technika przyłączeniowa	Złącza śrubowe
-------------------------	----------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Interbus Smart Terminal
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Smart Terminal ST
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Parametry elektryczne

Zasilanie: Elektronika modułu

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali



2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)
Pobór prądu	typ. 150 mA (bez rozszerzeń modułów ST) typ. 350 mA (dla maksymalnej liczby modułów I/O na magistrali lokalnej ST)
tętnienie	3,6 V _{SS} w obrębie dopuszczalnego zakresu napięć

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Blok złączy
----------------------	-------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	MINI COMBICON
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Blok złączy

Rodzaj przyłącza	MINI COMBICON
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	86 kPa ... 108 kPa (do 1500 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (do 3500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	30 % ... 75 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

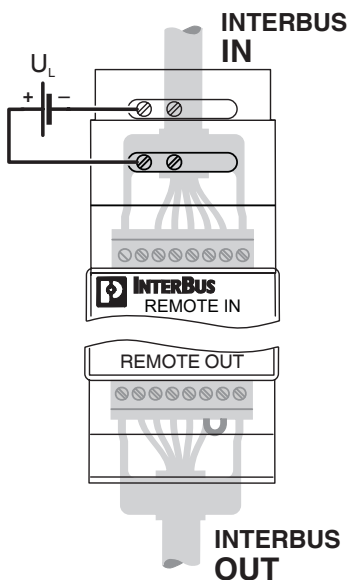
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

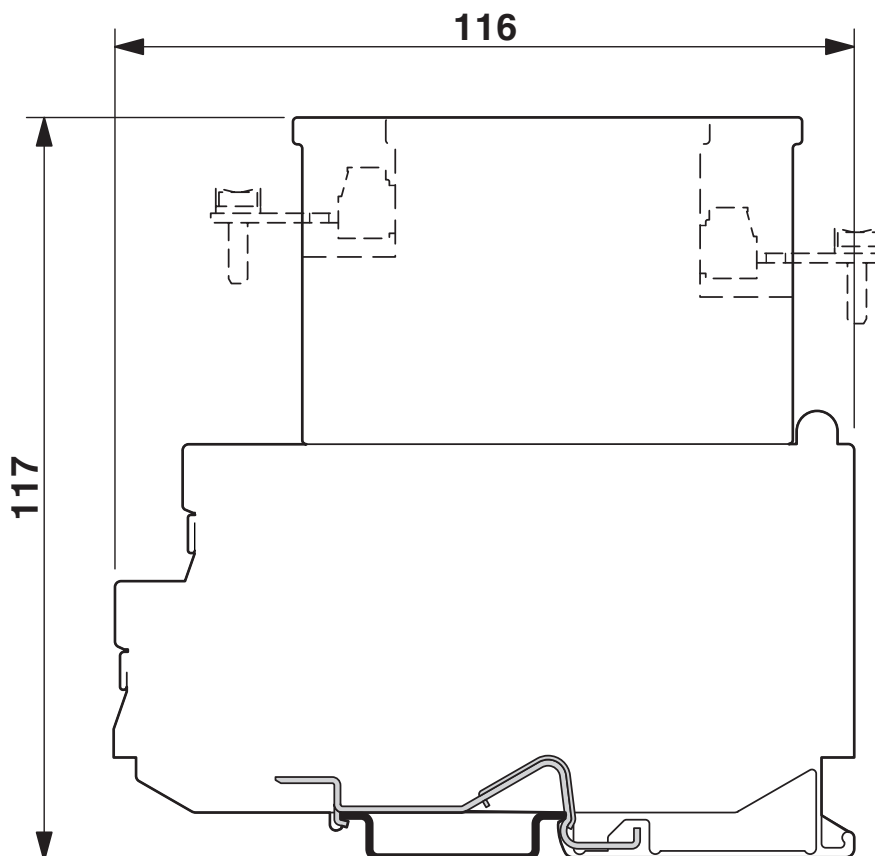
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali



2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.00529/19

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali



2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



Akcesoria

IBS RB-SHIELD - Obejma do podł. ekranu

2722742

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722742>



Zapasowa obejma przyłączeniowa ekranu, do złączki magistralnej INTERBUS-ST BKM-...

IBS RB PLSET/MC 1,5/8 - Zestaw wtyków

2722755

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722755>



Zestaw zapasowych wtyków zdalnej magistrali, do złączy magistralnych INTERBUS-ST typu BKM-...

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>

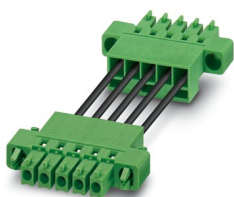


IB ST LBC - Mostek

2836492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836492>

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST

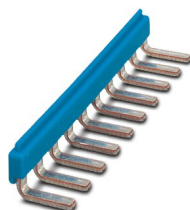


EB 84 IB ST BU - Mostek wtykowy

2836269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836269>

Mostki wtykane, podzielne, grzbiety mostków izolowane, kolor niebieski, 84-biegunowe



IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



EB 84 IB ST RD - Mostek wtykowy

2836272

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836272>



Mostki wtykane, podzielne, grzbiety mostków izolowane, kolor czerwony, 84-biegunowe

AX+ BASIC - Oprogramowanie

2985068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985068>



Płyta CD z oprogramowaniem kontenera FDT do integracji interfejsów DTM urządzeń (do pobrania bezpłatnie)

IBS ST 24 BKM-T - Bramka magistrali

2750154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750154>



AX DTM LIB - Oprogramowanie do programowania

2988065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988065>

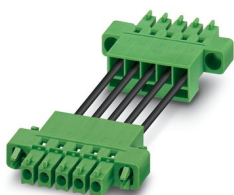


Biblioteka DTM

IB ST LBC - Mostek

2836492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836492>



Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl