

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.



Moduł analogowych wejść INTERBUS ST, 2 wejścia, 0 do 20 mA, 4 do 20 mA, 0 do 10 V, IP20, składający się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Moduły analogowych wejść INTERBUS-ST

Szeroka paleta analogowych modułów wejściowych INTERBUS umożliwia optymalny wybór produktu dla najróżniejszych przypadków zastosowań. Dla wszystkich dostępnych standardowych czujników analogowych z sygnałami napięciowymi lub prądowymi. Analogowe moduły wejściowe INTERBUS charakteryzują się szczególnie:

- wysoką dokładność pomiarów,
- bardzo szybkim odczytem wart. pom.,
- bardzo silnym tłumieniem zakłóceń i nap. równ.
- stabilnym źródłem napięcia zasilającego do przyłączenia biernych czujników.

Ponadto, dzięki szeregowi działań gwarantowane jest wysokie bezpieczeństwo działania nawet w warunkach środowiska przemysłowego.

Do działań tych, prócz zint. instalacji bezp., zalicza się:

- Nadzór watchdog procesora lub
- Nadzór napięcia zasilania i przede wszystkim kompleksowa działania EMC, takie jak np.

nowa koncepcja ekranowania.

Dzięki temu istnieje możliwość oddzielnego przyłączenia ekranu w każdym kanale, bez potrzeby stosowania zewnętrznych układów. Połączenie z uziemieniem tworzone automatycznie jest przy zatrzaśnięciu modułu na szynie nośnej.

Dostępne są oczywiście wszystkie typowe zalety użytkowe INTERBUS-ST, jak np. podłączenie wieloma przewodami oraz wtykana elektronika modułu.

Korzyści

- Standardowe typy sygnałów (napięcie i prąd)
- Moduły rejestrowania temperatury

Dane handlowe

Numer artykułu	2722771
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI341
Strona katalogu	Strona 250 (C-8-2013)
GTIN	4017918154509
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	397,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	370 g
Kraj pochodzenia	DE

IB ST 24 BAI 2/SF - Moduł we/wy

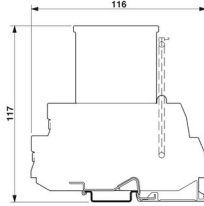
2722771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722771>



Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	81 mm
Wysokość	117 mm
Długość	116 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna ST

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

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Interbus Smart Terminal
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Smart Terminal ST
liczba kanałów	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	2 (wejścia różnicowe, napięcie lub natężenie)
Odcinek próbny	magistrala/wejścia 500 V AC 50 Hz 1 min.
	Zasilanie czujników/przewód ochronny 500 V AC 50 Hz 1 min.

Zasilanie

Napięcie logiki U_L	9 V DC (magistrali lokalnej ST)
napięcie peryferii	± 24 V DC 5 % (tętnienie)
zakres napięcia peryferii	20 V DC ... 30 V DC

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
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	Przylącze śrubowe
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

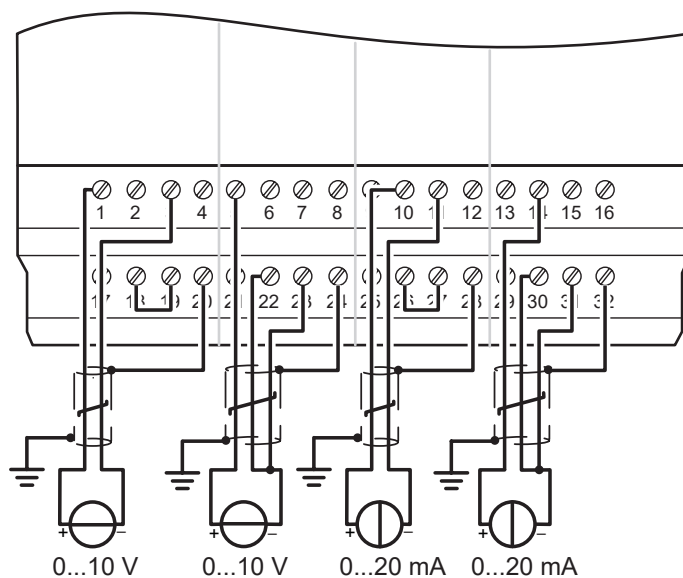
Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Montaż

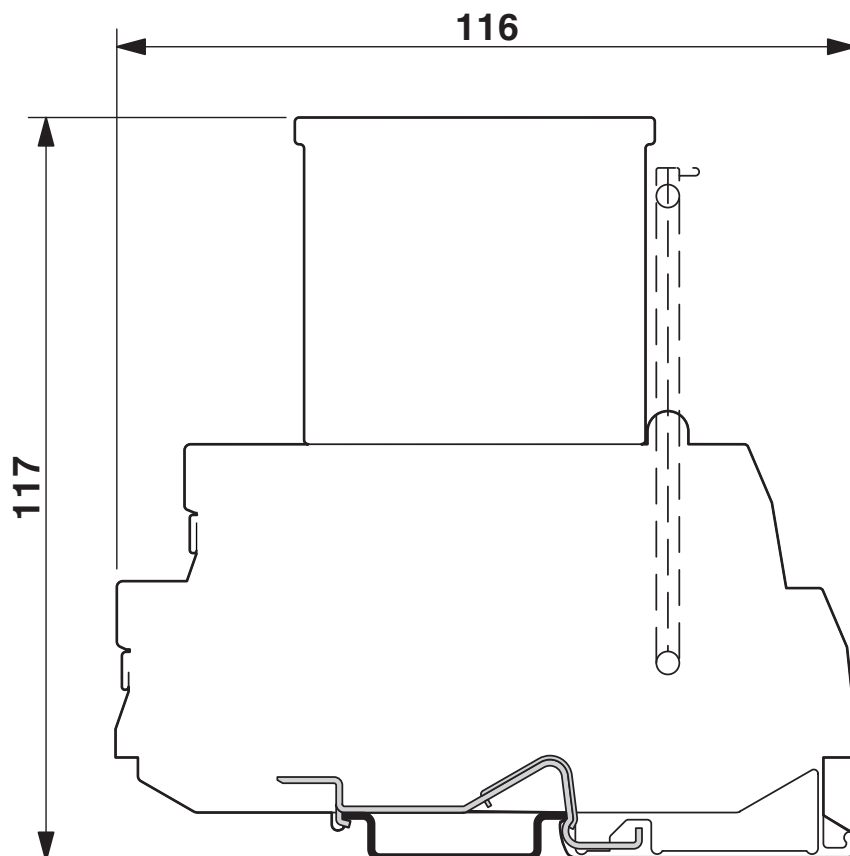
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB ST 24 BAI 2/SF - Moduł we/wy

2722771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722771>



Akcesoria

IB STME 24 BAI 2/SF - Zapasowy element zaciskowy

2723961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2723961>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 BAI 2/SF

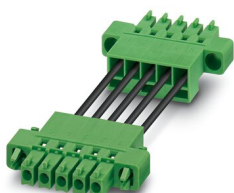


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB ST 24 BAI 2/SF - Moduł we/wy

2722771

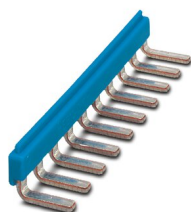
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722771>



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

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

IB ST 24 BAI 2/SF - Moduł we/wy

2722771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722771>



UFBK-SAS - Połączenie ekranu

2763756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2763756>

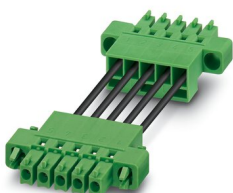


Obejma przyłączeniowa ekranu, każdorazowo dla dwóch elementów podstawowych PLUGTRAB w wersjach: UFBK..., UAK...

IB ST LBC - Mostek

2836492

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



Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST

IB ST 24 BAI 2/SF - Moduł we/wy

2722771

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2722771>



IB STME 24 BAI 2/SF - Zapasowy element zaciskowy

2723961

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2723961>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 BAI 2/SF



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