

IB ST 24 PT100 4/4 - Moduł we/wy

2752767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2752767>



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, 4 wejścia, RTD, podłączony kablem 2-, 3- i 4-żyłowym, IP20, składający się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Moduł analogowych wejść INTERBUS ST, do pomiarów temperatury i rezystancji.

Te analogowe moduły wejścia przeznaczone są do rejestracji sygnałów temperatury.

Przyłączane mogą być standardowe oporniki temperaturowe lub termoelementy.

Oprócz programowania różnego typu czujników można także programować różne charakterystyki. Dalsze cechy:

- Nowa koncepcja ekranowania czujników spełnia podwyższone wymagania EMC. Dla każdego wejścia istnieje osobna możliwość przyłączenia ekranu. Zewnętrzne obwody nie są wymagane.
- Diagnostyczne diody LED lokalnie i stale zapewniają informację o stanie.
- Wszystkie moduły mogą być oznaczone indywidualnie na obszernym, wyciąganym polu opisowym. Wtykane karty opisywane są ręcznie, przy pomocy ploterów lub drukarek.
- W przypadku błędu elektroniki modułu wystarczy wymienić. Pasywny blok zaciskowy pozostaje zamontowany na szynie z przewodami. Umożliwia to wymianę w przeciągu kilku sekund, bez użycia narzędzi.
- Bezpieczniki dostępne są z zewnątrz, co umożliwia usunięcie błędu w bardzo krótkim czasie.
- Połączenie z uziemieniem tworzone jest bezpośrednio na szynie nośnej.
- Do opisu bloków zaciskowych można używać standardowych materiałów opisowych (taśma oznaczników ZB-6 itp.).

Korzyści

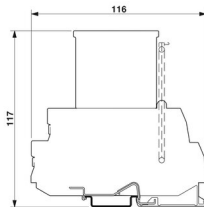
- Moduły rejestrowania temperatury
- Standardowe typy sygnałów (napięcie i prąd)

Dane handlowe

Numer artykułu	2752767
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI343
Strona katalogu	Strona 251 (C-8-2013)
GTIN	4017918062736
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	598,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	540 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	118 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
---	--

Interfejsy

magistrala lokalna ST

Rodzaj przyłącza	wtyk ST magistrali lokalnej
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Zasięg transmisji	116 mm

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Interbus Smart Terminal
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Smart Terminal ST
liczba kanałów	4

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	4
Odcinek próbny	magistrala/wejścia 500 V AC 50 Hz 1 min.
	napięcie zasilania/wejścia 500 V AC 50 Hz 1 min.
	napięcie zasilania/przewód ochronny 500 V AC 50 Hz 1 min.
	napięcie urz. peryf./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
zakres napięcia peryferii	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Tętnienie resztkowe	$\pm 1,2$ V DC

Pobór prądu maksymalny	100 mA (magistrali lokalnej ST)
	85 mA (na U_N)
Pobór prądu typowy	85 mA (magistrali lokalnej ST)
	50 mA (na U_N)

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

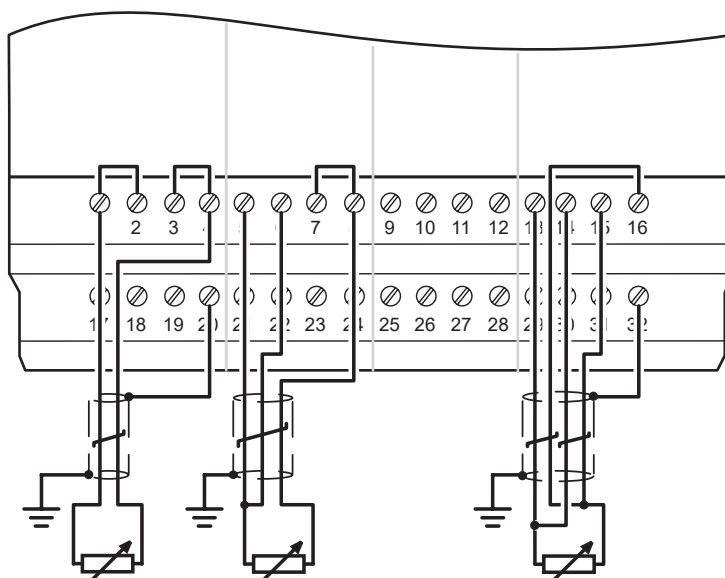
Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Montaż

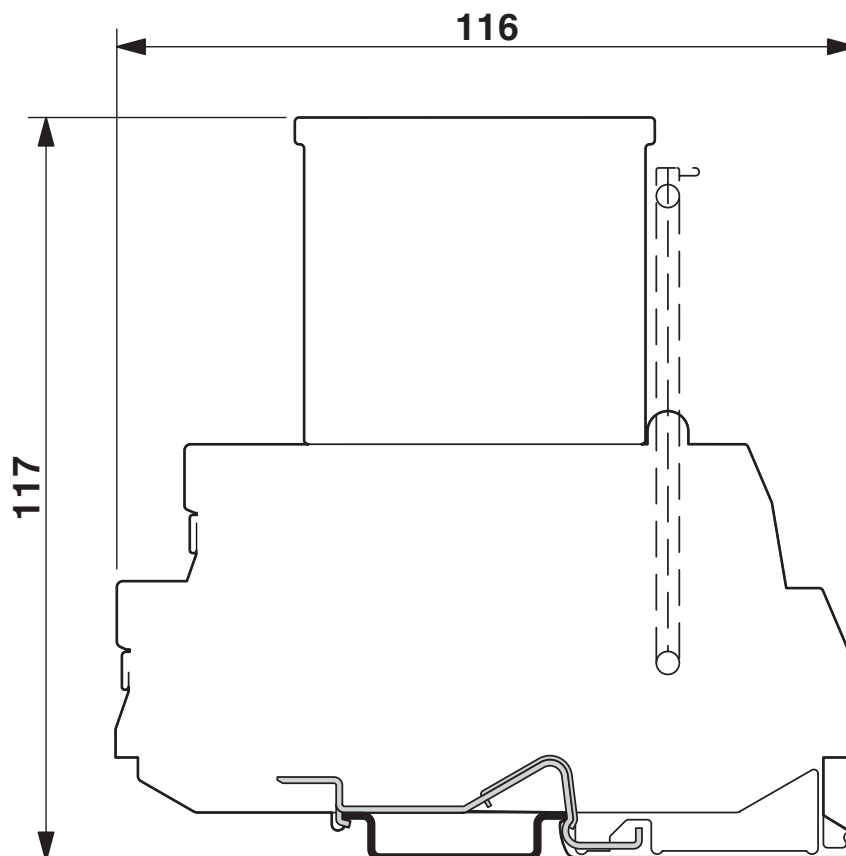
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

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 PT100 4/4 - Moduł we/wy

2752767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2752767>



Akcesoria

IB STME 24 PT100 4/4 - Zapasowa elektronika modułu

2750138

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750138>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 Pt 100 4/4

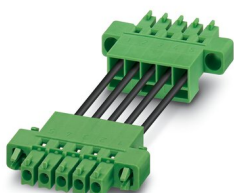


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB ST 24 PT100 4/4 - Moduł we/wy

2752767

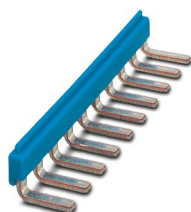
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2752767>



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 PT100 4/4 - Moduł we/wy

2752767

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2752767>



IBS TR5 0,4AT - Bezpiecznik

2753478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2753478>



Zabezpieczenie zapasowe 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