

IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



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.



Analogowy moduł wyjściowy INTERBUS ST, rozdzielczość D/A 13 bit, 4 wyjścia, 4 - 20 mA, 0 - 10 V, składa się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Moduły analogowych wyjść INTERBUS-ST

Analogowe moduły wyjściowe INTERBUS przeznaczone są do przyłączania urządzeń wykonawczych dla znormalizowanych zakresów napięć lub prądów, od 0 do 10 V lub od 0(4) do 20 mA albo od -10 V do +10 V.

We wszystkich kanałach sygnały udostępniane są równolegle, więc przyłącza urządzeń wykonawczych „prądowych” i „napięciowych” mogą być wymieszane.

- Wszystkie popularne urządzenia wykonawcze można przyłączać bez dodatkowych złączy krosujących.
- 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

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2754312
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DRI342
Strona katalogu	Strona 251 (C-8-2013)
GTIN	4017918063078
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	649,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	600 g
Kraj pochodzenia	DE

IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

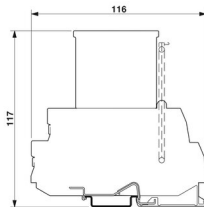
2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



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
---	--

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna ST

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

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
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	2,4 W
Odcinek próbny	magistrala/wyjścia 500 V AC 50 Hz 1 min.
	napięcie zasilania/wyjścia 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)
-----------------------	---------------------------------

IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



napięcie peryferii	24 V DC
zakres napięcia peryferii	18,5 V DC ... 30,5 V DC
Tętnienie resztkowe	± 1,2 V
Pobór prądu maksymalny	130 mA (magistrali lokalnej ST)
Pobór prądu typowy	100 mA (magistrali lokalnej ST)

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Blok złączy

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

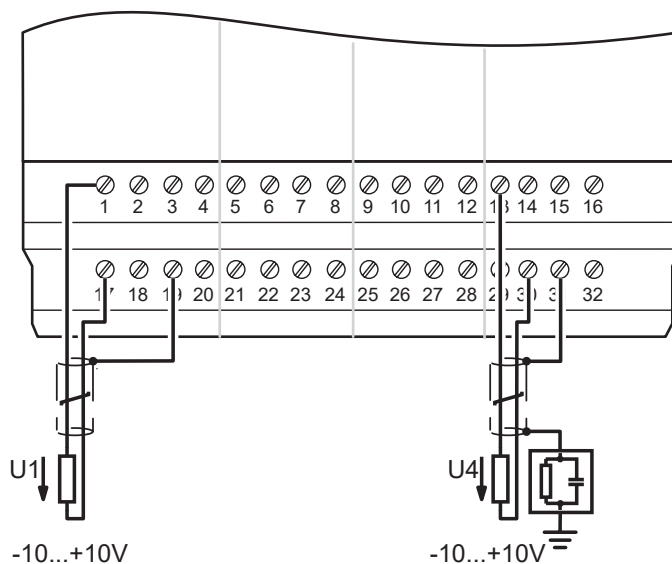
Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Montaż

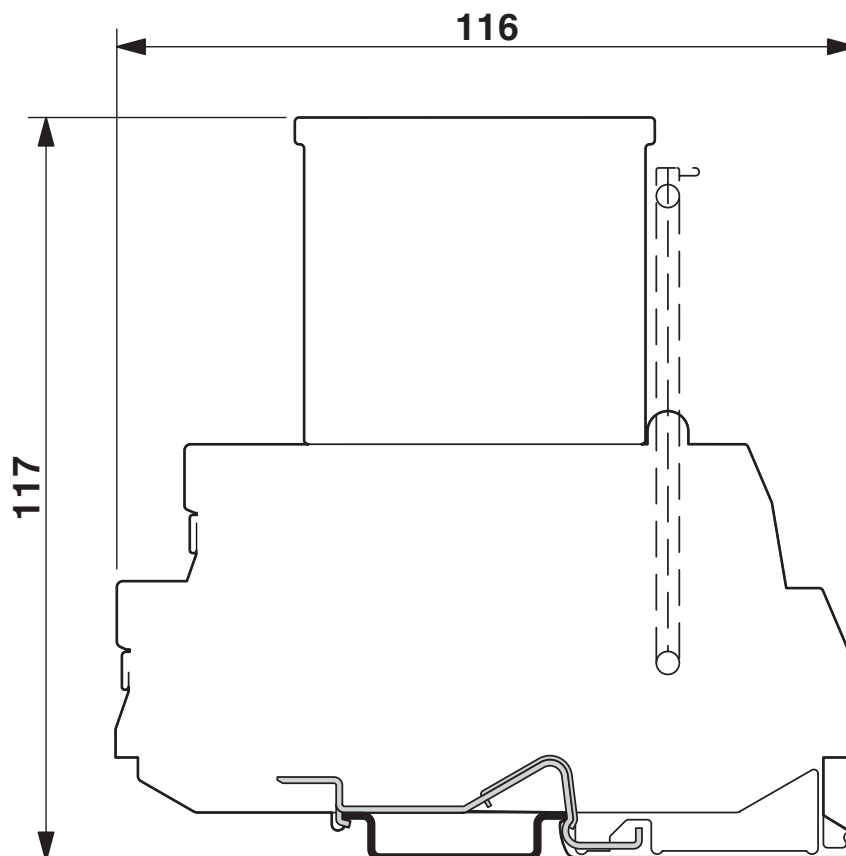
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



Akcesoria

IB STME 24 AO 4/SF - Zapasowa elektronika modułu

2754354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754354>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 AO 4/SF

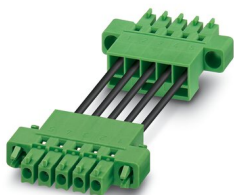


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



IBS TR5 0,4AT - Bezpiecznik

2753478

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

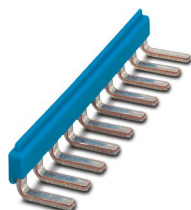


Zabezpieczenie zapasowe dla modułów INTERBUS-ST

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

IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



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)

IB ST 24 AO 4/SF - Moduł we/wy

2754312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754312>



AX DTM LIB - Oprogramowanie do programowania

2988065

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



Biblioteka DTM

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