

IB ST 24 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



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 cyfrowych wyjść INTERBUS ST, 32 wyjść, 24 V DC, 500 mA, połączenie kablem 2-żyłowym, stopień ochrony IP20, składający się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Standardowe moduły cyfrowych wyjść INTERBUS-ST

Cyfrowe złącza wyjściowe INTERBUS przewidziane są do przyłączania cyfrowych urządzeń wykonawczych, takich jak zawory elektromagnetyczne, styczniki lub sygnalizatory świetlne.

Oprócz modułów standardowych IB ST 24 BDO... oferta zawiera moduły z rozszerzonymi funkcjami.

Standardowe moduły pokrywają zakresem swoich funkcji przeważającą część przypadków zastosowań. Ponadto niektóre moduły oferują dodatkowe funkcje elektroniczne, takie jak:

- przyporządkowanie kanałów wyjściowych do maksymalnie czterech grup z odseparowanymi potencjałami,
- oddzielne dla każdego kanału elektroniczne zabezpieczenie zwarciove wyjścia,
- wyższy prąd wyjściowy, wymagane w niektórych aplikacjach.

Obie linie produktów oferują wszystkie typowe zalety wykorzystania INTERBUS-ST, jak np. wieloprzewodowa technika przyłączy lub wtykana elektronika modułu.

Korzyści

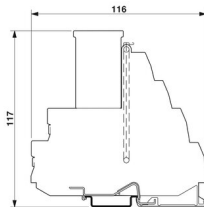
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- 32 wyjścia cyfrowe
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 2-przewodowej

Dane handlowe

Numer artykułu	2750824
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI332
Klucz produktu	DRI332
Strona katalogu	Strona 249 (C-8-2013)
GTIN	4017918108441
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	737,45 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	704 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	118 mm
Wysokość	117 mm
Głębokość	116 mm

Interfejsy

magistrala lokalna ST

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

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Liczba wyjść	32
Układ ochronny	Ochrona przed zwarciami; elektroniczne Ograniczenie prądowe dla 8 kanałów; bezpieczniki topnikowe w obudowie podstawowej
Maksymalny prąd wyjściowy na grupę	16 A
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza	16 A
Obciążenie znam., induk.	12 VA
Obciążenie znam., lampy	4 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	maks. 100 Hz

Właściwości produktu

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

IB ST 24 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



liczba kanałów	32
----------------	----

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	32
----------------	----

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)
Pobór prądu	100 mA
tętnienie	3,6 V _{SS} w obrębie dopuszczalnego zakresu napięć

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze 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	Przyłącze 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

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	86 kPa ... 108 kPa (1500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

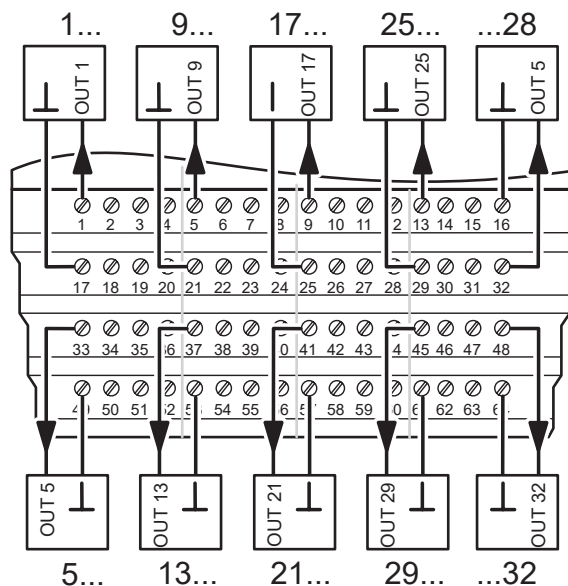
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

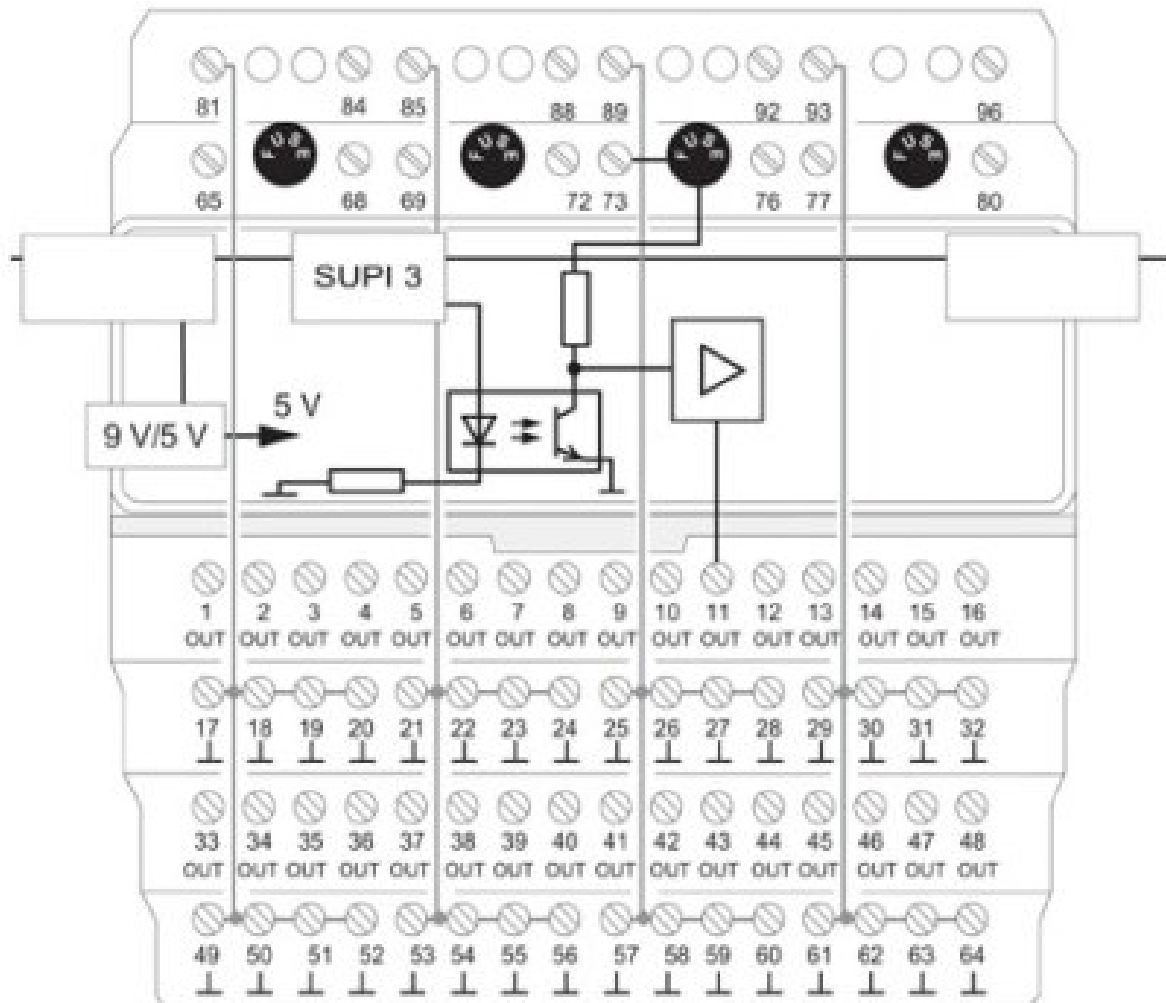
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

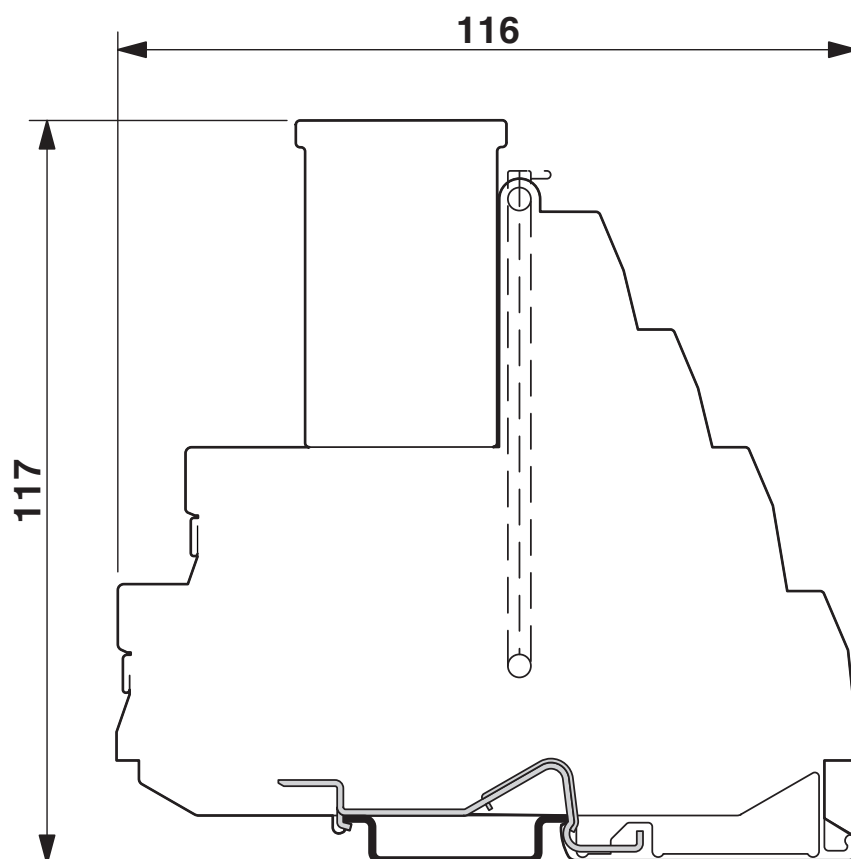
rysunek złączy



Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



IB ST 24 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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”

IB ST 24 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



Akcesoria

IB STME 24 BDO32/2 - Zapasowa elektronika modułu

2751713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2751713>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 BDO 32/2

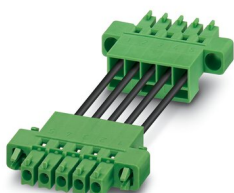


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB ST 24 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

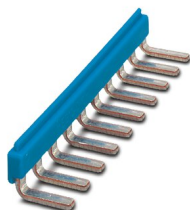
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



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 BDO 32/2 - Moduł we/wy

2750824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2750824>



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)

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