

IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



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 wejść INTERBUS ST, 32 wejść, 24 V DC, podłączenie kablem 2-żyłowym, stopień ochrony IP20, składający się z części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Standardowe moduły cyfrowych wejść INTERBUS-ST

Cyfrowe moduły wejściowe INTERBUS przewidziane są do przyłączania cyfrowych sygnałów sterujących, jak np. generowanych przez przyciski, łączniki krańcowe lub elektroniczne łączniki zbliżeniowe.

Standardowe moduły pokrywają zakresem swoich funkcji przeważającą część przypadków zastosowań.

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

Korzyści

- 32 wejścia cyfrowe
- Przyłączenie czujników w technice 2-przewodowej
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2754927
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI331
Klucz produktu	DRI331
Strona katalogu	Strona 165 (C-6-2019)
GTIN	4017918063405
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	701 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	689 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

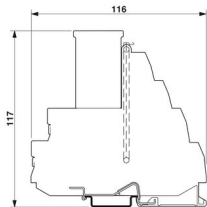
2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



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 wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	32
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Technika przyłączeniowa	2-przewodowa
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V DC ... 6 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	13 V DC ... 30 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 5 mA (na kanał)
Czas zadziałania typowo	3 ms (standard)

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
	Interbus Smart Terminal
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Smart Terminal ST
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo
liczba kanałów	32

Parametry elektryczne

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

Zasilanie: Elektronika modułu

IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy



2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)
Pobór prądu	typ. 200 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)	80 kPa ... 108 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	80 kPa ... 108 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)

Normy i przepisy

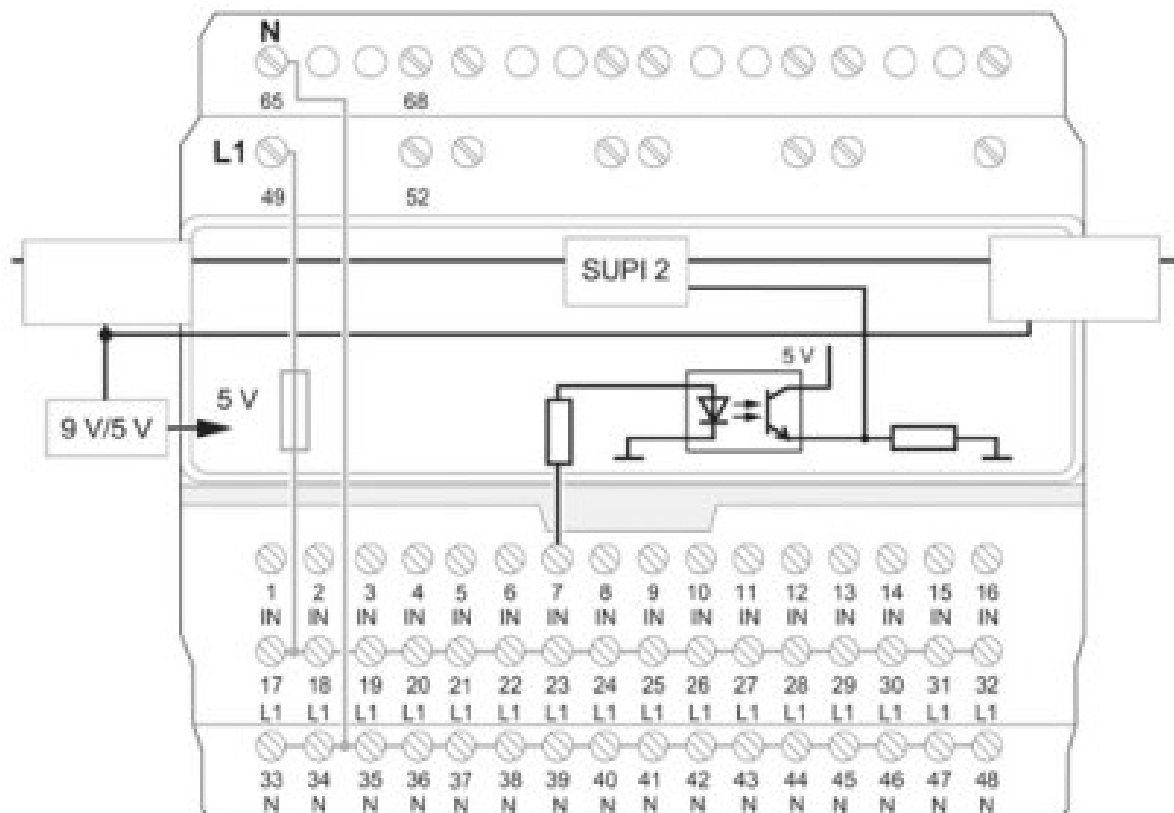
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

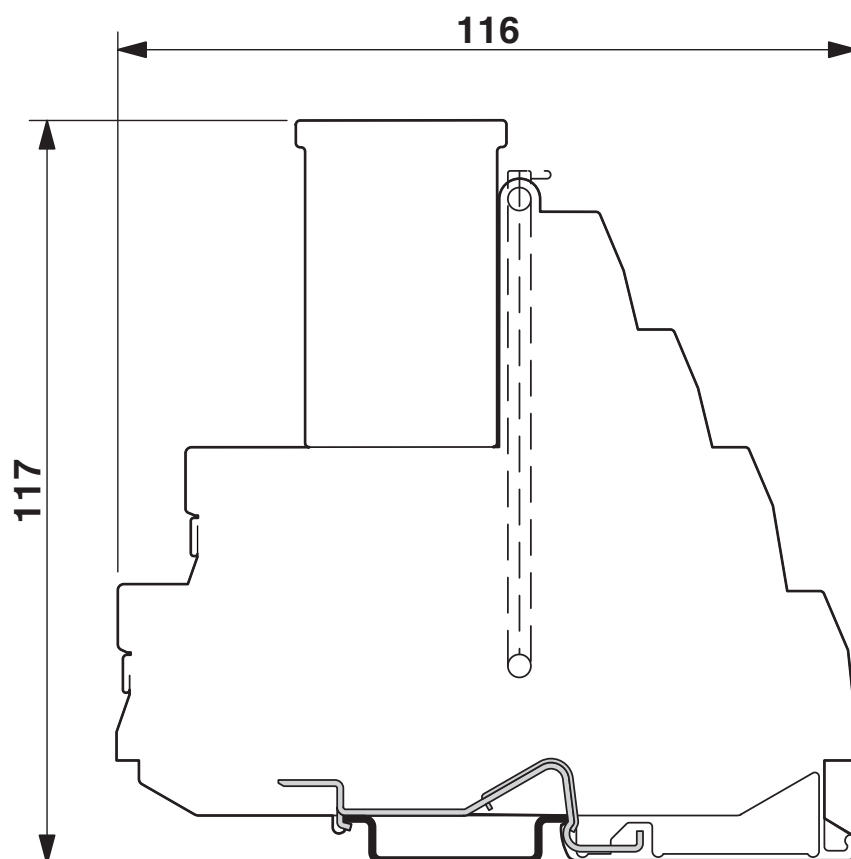
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

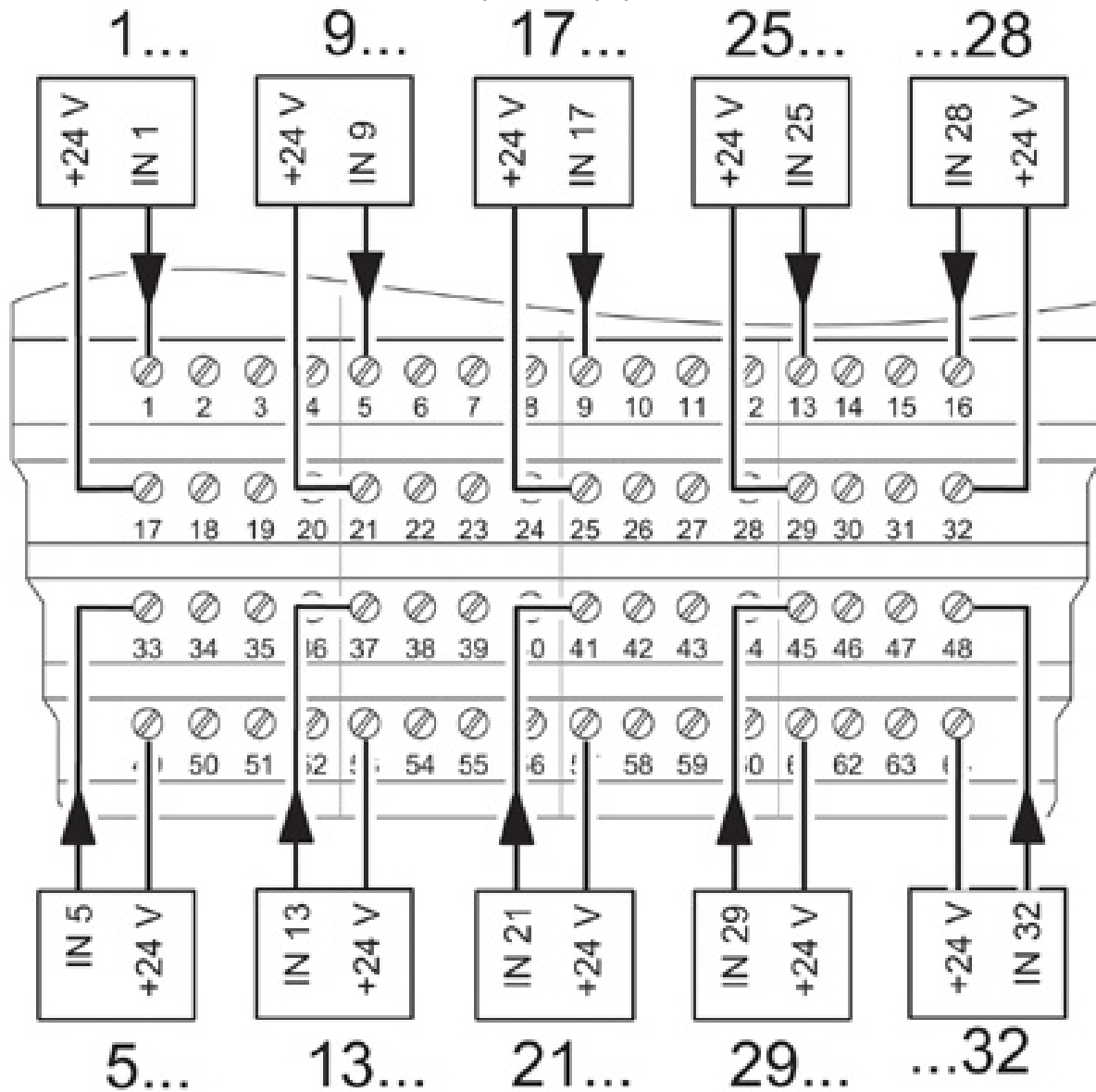
Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>

cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 140324				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	30 - 12	-

UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 140324				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	-	-	30 - 12	-

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

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”

IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



Akcesoria

IB STME 24 DI32/2 - Zapasowa elektronika modułu

2754985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754985>



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

IBS TR5 2AT - Bezpiecznik

2752505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2752505>



Zabezpieczenie zapasowe dla modułów INTERBUS-ST

IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>

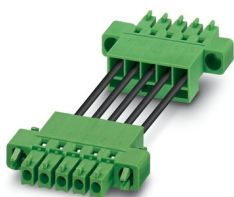


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB STTB 24 DI 32/2 - Zapasowy element zaciskowy

2753012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2753012>

Zapasowy element zaciskowy dla IB ST 24 DI 32/2



IB ST 24 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

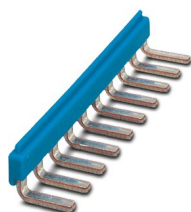
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



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 DI32/2 - Moduł we/wy

2754927

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754927>



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