

IB ST 24 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



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, podłączenie kablem 2-żyłowym, stopień ochrony IP20, składający się z: części z zaciskami śrubowymi i elektroniki modułu

Opis produktu

Cyfrowe moduły wyjściowe 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

- 32 wyjścia cyfrowe
- Przyłącze urządzeń wykonawczych w technice 2-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 500 mA
- Prąd sumaryczny złączki szynowej: 8 A
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2754325
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI332
Klucz produktu	DRI332
Strona katalogu	Strona 165 (C-6-2019)
GTIN	4017918063085
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	764 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	748 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB ST 24 DO32/2 - Moduł we/wy

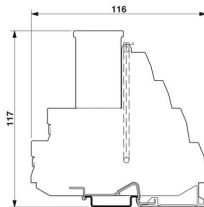
2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



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
Maksymalny prąd wyjściowy na grupę	4 A
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	500 mA
maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza	8 A
Obciążenie znam., induk.	12 VA (1,2 H, 48 Ω)
Obciążenie znam., lampy	12 W
Obciążenie znam., rezyst.	12 W
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	maks. 300 Hz (48 Ω)

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	
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC (Włączenie z tętnieniem prądu)
Pobór prądu	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)	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)	-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

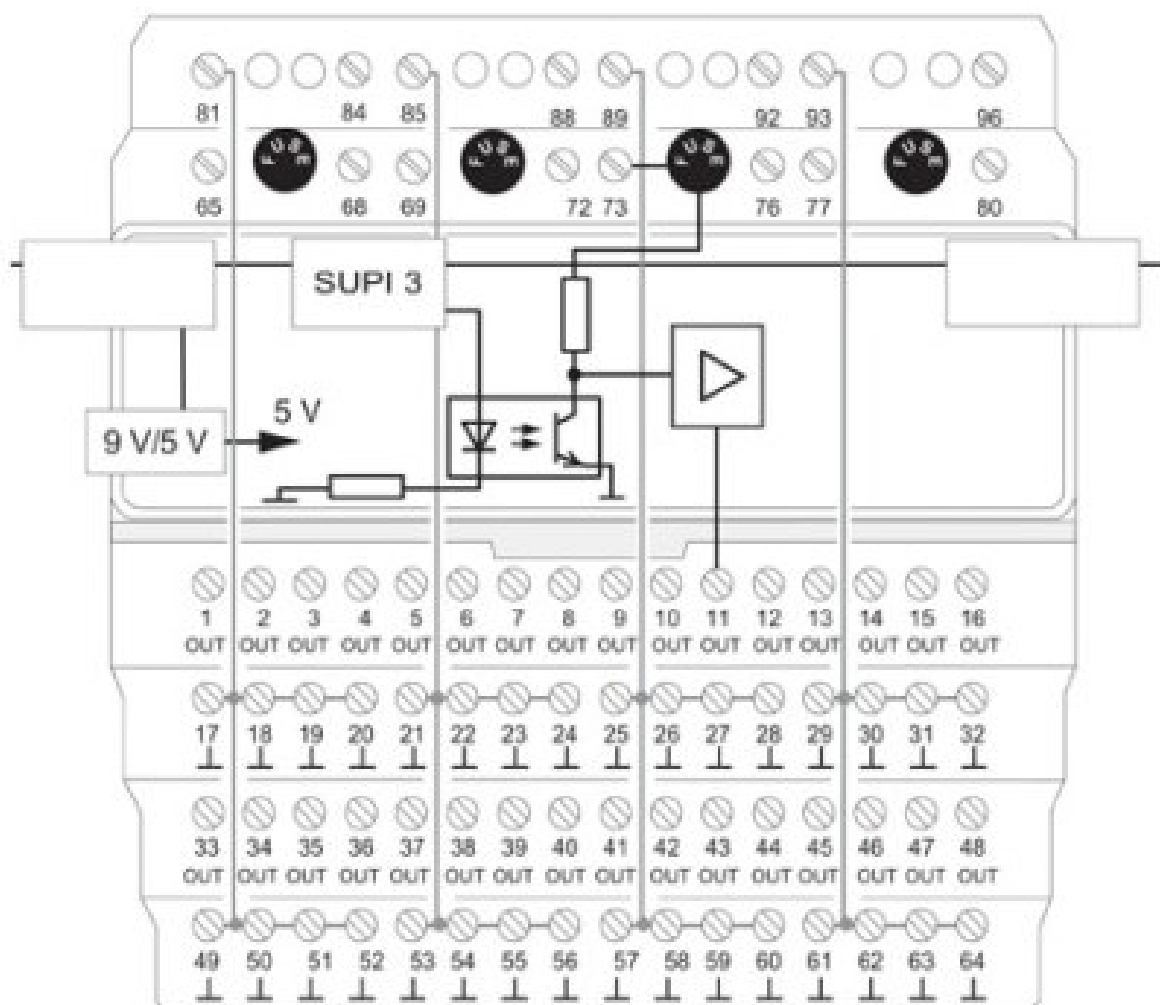
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

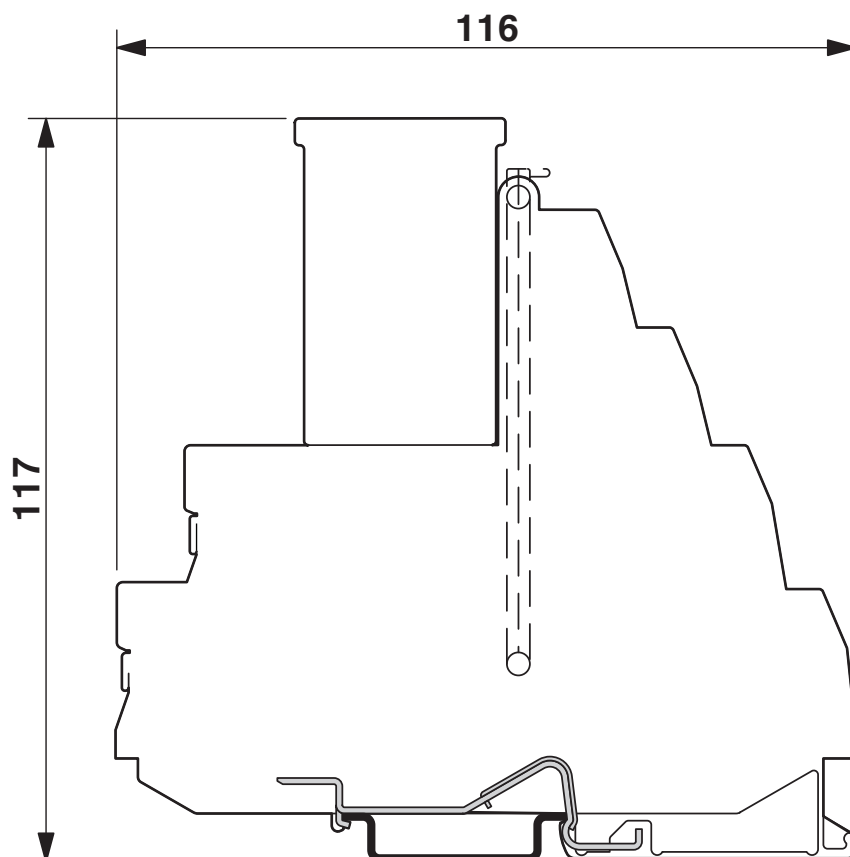
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

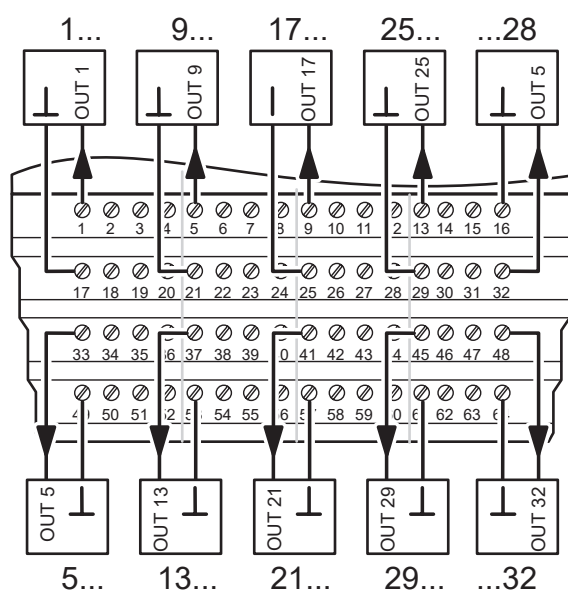
Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



IB ST 24 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>

 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 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



Akcesoria

IB STME 24 DO32/2 - Zapasowa elektronika modułu

2754370

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754370>

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



IB STTB 24 DO32/2 - Zapasowy element zaciskowy

2753038

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2753038>

Zapasowy element zaciskowy dla IB ST 24 DO 32/2



IB ST 24 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>

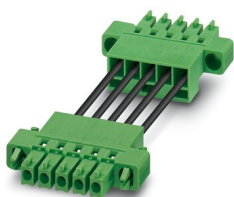


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST

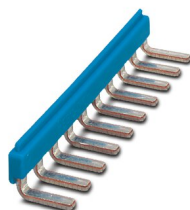


EB 84 IB ST BU - Mostek wtykowy

2836269

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2836269>

Mostki wtykowe, podzielne, grzbiety mostków izolowane, kolor niebieski, 84-biegunowe



IB ST 24 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



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 DO32/2 - Moduł we/wy

2754325

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754325>



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