

IB ST 24 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

2754891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



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, 8 wyjść, 24 V DC, 2 A, podłączenie kablem 3-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

- 8 wyjść cyfrowych
- Przyłączenie urządzeń wykonawczych w technice 3-przewodowej
- Prąd znamionowy na wyjściu: 2 A
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2754891
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI332
Klucz produktu	DRI332
Strona katalogu	Strona 249 (C-8-2013)
GTIN	4017918063382
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	450,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	438 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

IB ST 24 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

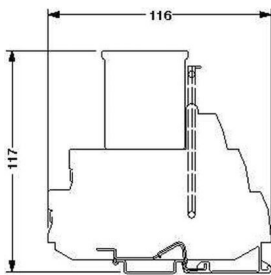
2754891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



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	3-żyłowe
Liczba wyjść	8
Układ ochronny	Ochrona przed zwarciami; elektroniczne
Maksymalny prąd wyjściowy na grupę	5 A
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	2 A
maksymalny prąd wyjściowy każdego modułu/ złącza	10 A
Maksymalna częstotliwość przełączania przy znamionowym obciążeniu rezystancyjnym	maks. 150 Hz (12 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	8

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8 (4 na każdą grupę)
----------------	----------------------

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
----------------------	-------------

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

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)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

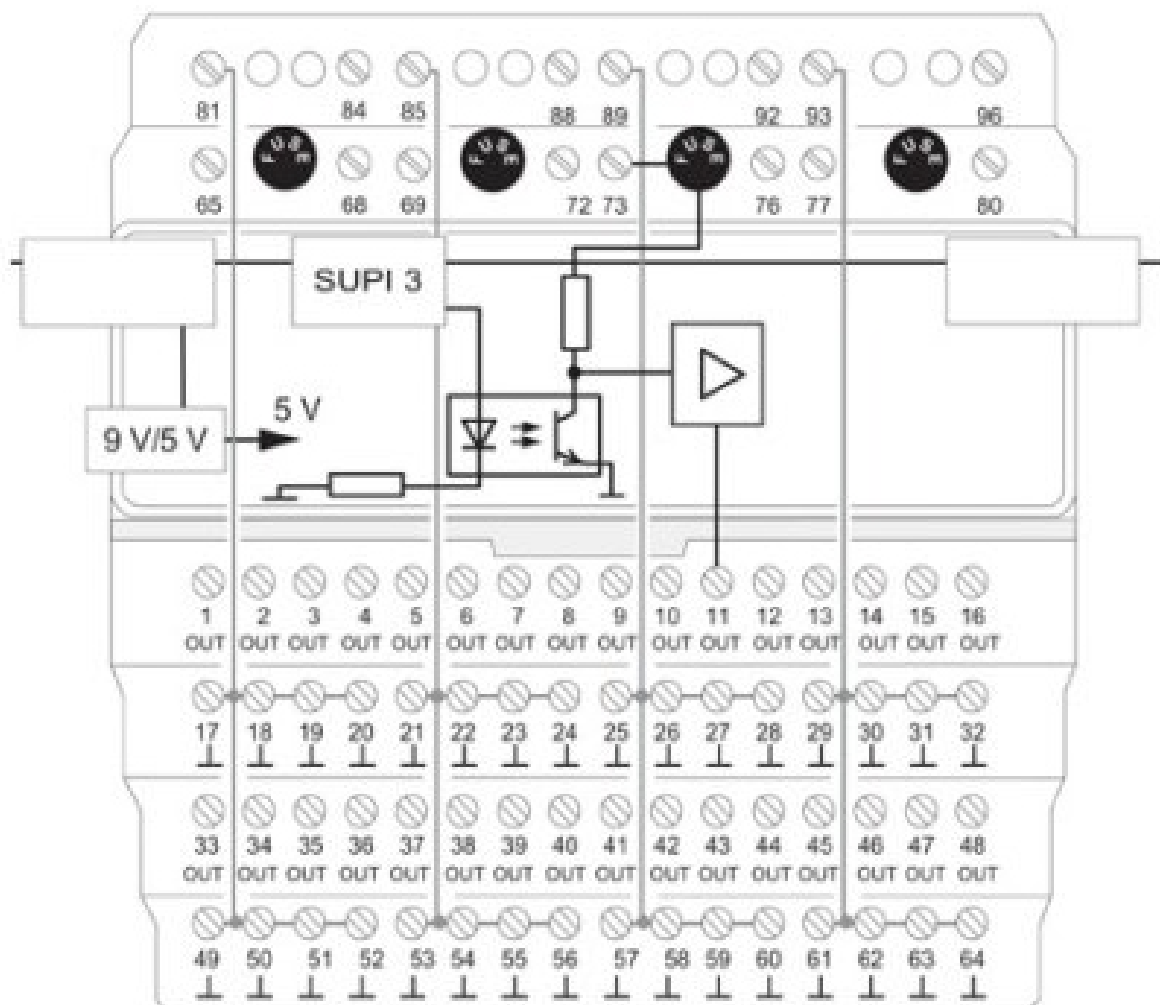
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

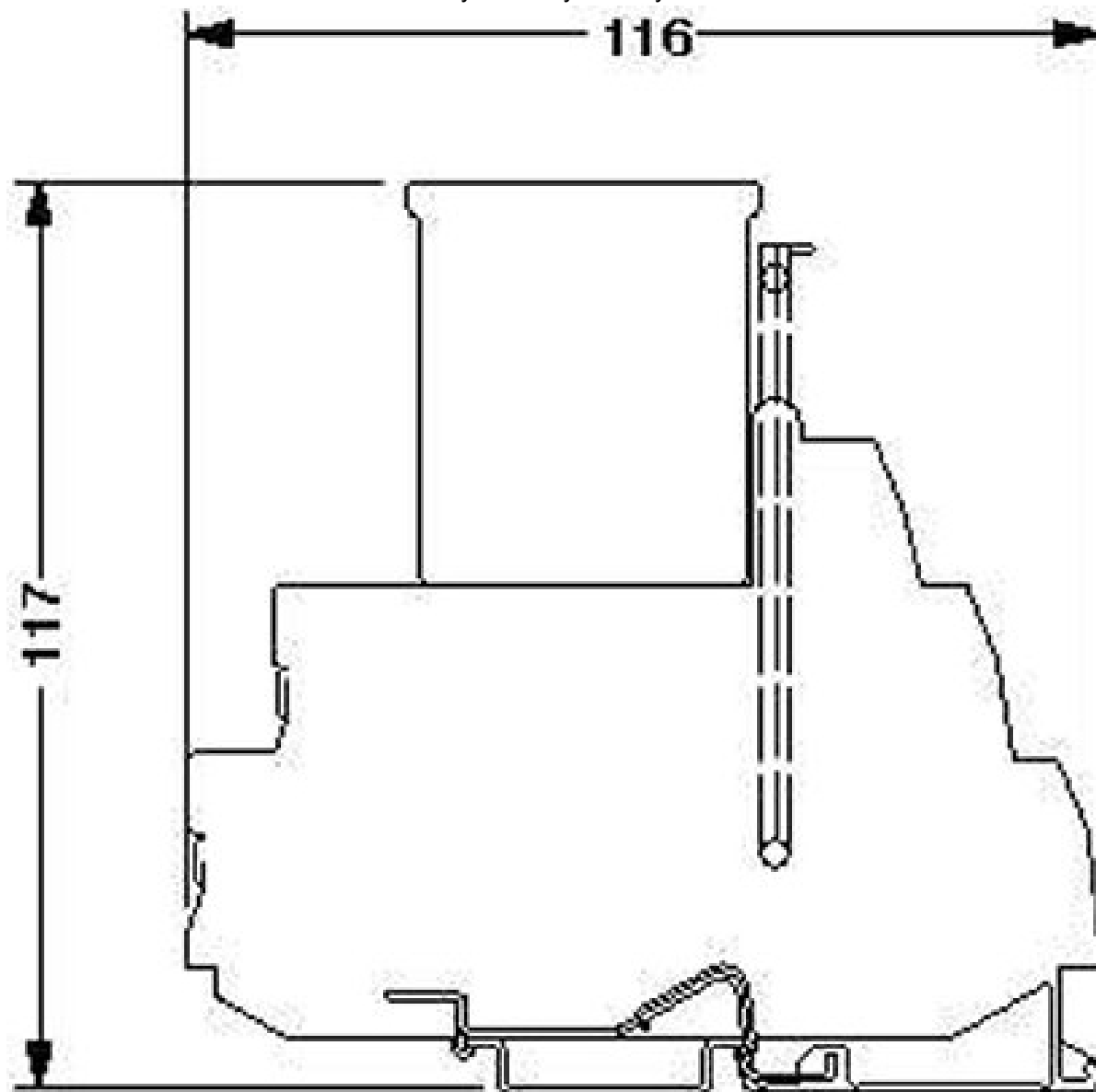
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	Szyna montażowa poziomo

Rysunki

Schemat blokowy



Rysunek wymiarowy



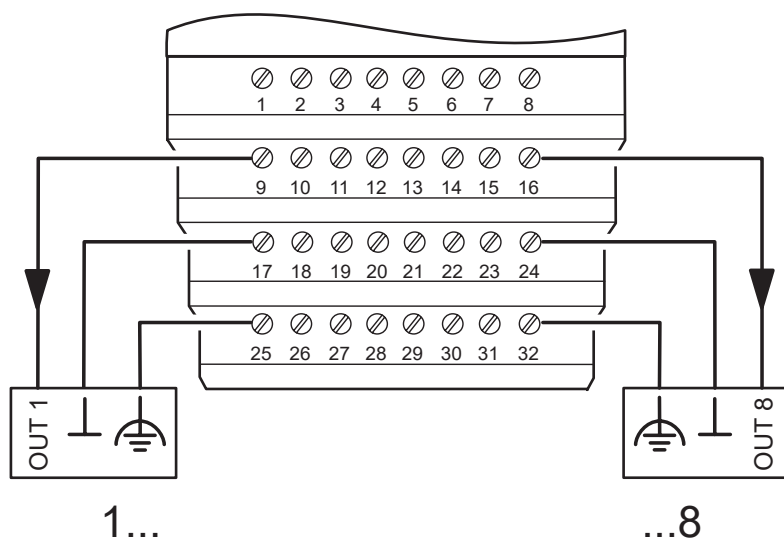
IB ST 24 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

2754891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



rysunek złączy



IB ST 24 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

2754891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>

 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 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

2754891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



Akcesoria

IB STME 24 DO 8/3-2A - Zapasowa elektronika modułu

2754972

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754972>

Zapasowa elektronika modułu dla IB ST (ZF) 24 BDO 8/3-2 A

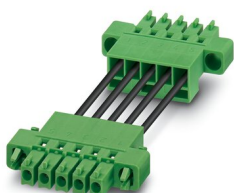


IB ST LBC - Mostek

2836492

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

Zapasowy kabel magistrali lokalnej dla modułów INTERBUS-ST



IB ST 24 DO 8/3-2A - Moduł we/wy

2754891

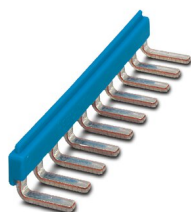
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2754891>



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

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