

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 bezpiecznikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling z wymiennymi bezpiecznikami 0,5 A w torze zasilania urządzeń obiektowych oraz w torze sygnałowym. Wbudowane punkty testowe i odłącznik nożowy umożliwiają bezprzerwowo pomiar sygnałów.

Opis produktu

Moduł bezpiecznikowy z wymiennym bezpiecznikiem 0,5 A w torze zasilania i torze sygnałowym. Pozwala to na bezpośrednie zasilanie urządzeń obiektowych z modułu podstawowego. Dodatkowo karta we/wy jest zabezpieczona przed zwarciami w liniach sygnałowych. Uszkodzenie bezpiecznika jest sygnalizowane przez diodę LED. W torze sygnałowym są dostępne punkty testowe i odłącznik nożowy do bezprzerwowego pomiaru sygnałów. Moduł instaluje się za pomocą styku na odpowiednim module podstawowym VIP I/O Marshalling. Dozwolona jest instalacja w strefie 2, rodzaj zabezpieczenia „ec”.

Korzyści

- Wskaźnik przepalenia się bezpiecznika przewodu sygnałowego
- Dwustopniowe udostępnianie umożliwia kontrolę napięcia za pomocą urządzeń zasilanych prądem z instalacji obiektowej
- Kanał do oznaczania akcesoriów
- Wymienny bezpiecznik typu TE5
- Separacja sygnałów przy odczepach pomiarowych
- Zintegrowana synchronizacja ogranicza możliwość popełniania przez użytkownika błędów podczas wymiany
- Opcja do wewnętrznego przyporządkowywania (24 V) przyłączonych urządzeń obiektowych ze wskaźnikiem przepalenia się bezpiecznika

Dane handlowe

Numer artykułu	2906599
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK8211
Klucz produktu	CK8211
Strona katalogu	Strona 555 (C-5-2017)
GTIN	4055626295251
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	73,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	73 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzina produktów	VIP I/O-Marshalling
liczba kanałów	1
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	1
napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V
maksymalny dopuszczalny prąd	500 mA (Bezpiecznik ograniczony)
Napięcie znamionowe U_N	24 V DC
maksymalna obciążalność prądowa każdej gałęzi	500 mA (Bezpiecznik ograniczony)

Dane wyjściowe

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
prąd długotrwały obciążenia	500 mA

Dane przyłączeniowe

obwód sterowania

Rodzaj przyłącza	Listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	13

Dane Ex

Parametry bezpieczeństwa

napięcie wejścia U_i	30 V
prąd wejścia I_i	500 mA
Indukcyjność L_i	0 mH
Pojemność C_i	0 μ F
Max. napięcie wyjścia U_o	U_i
Max. prąd wyjścia I_o	I_i
Max. moc wyjścia P_o	P_i

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Tak, przy awarii bezpiecznika

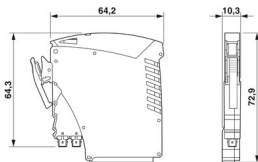
IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	10,3 mm
Wysokość	64,2 mm
Głębokość	72,9 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 75 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 75 °C
Wysokość	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
certifikat	CSANe 21ATEX4128X

IECEX

Oznaczenie	Ex nA IIC T4 Gc
certifikat	IECEX CSAE 21.0004X

UKEX

Oznaczenie	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
certifikat	PxCIF23UKEX2906598X

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

CSA, USA/Canada

Oznaczenie	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

Normy i przepisy

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

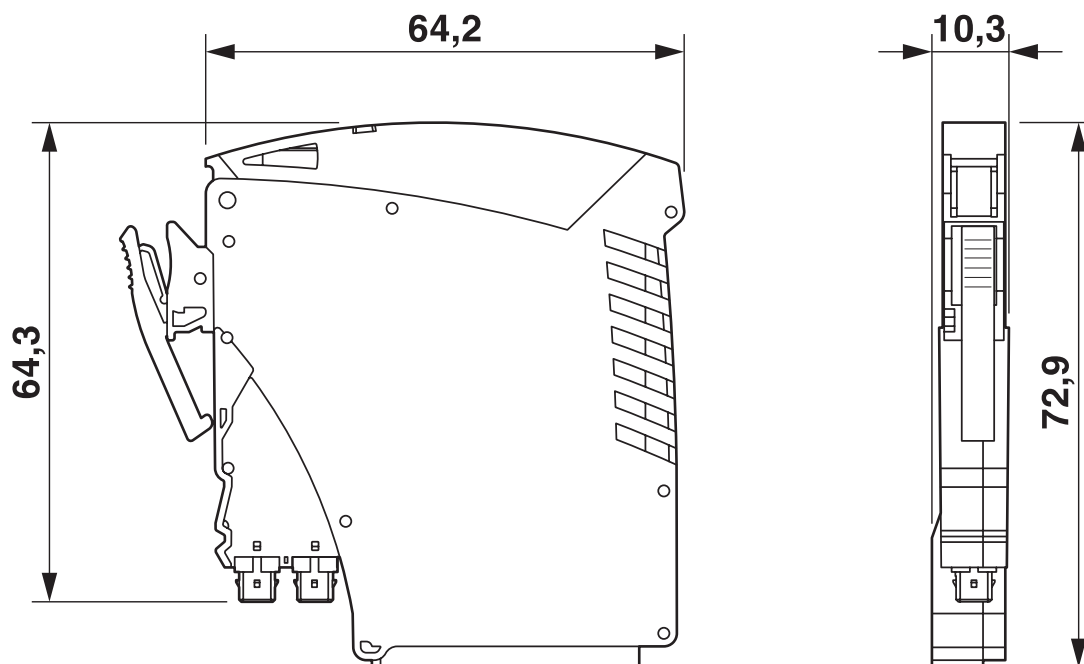
Normy/przepisy	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaż

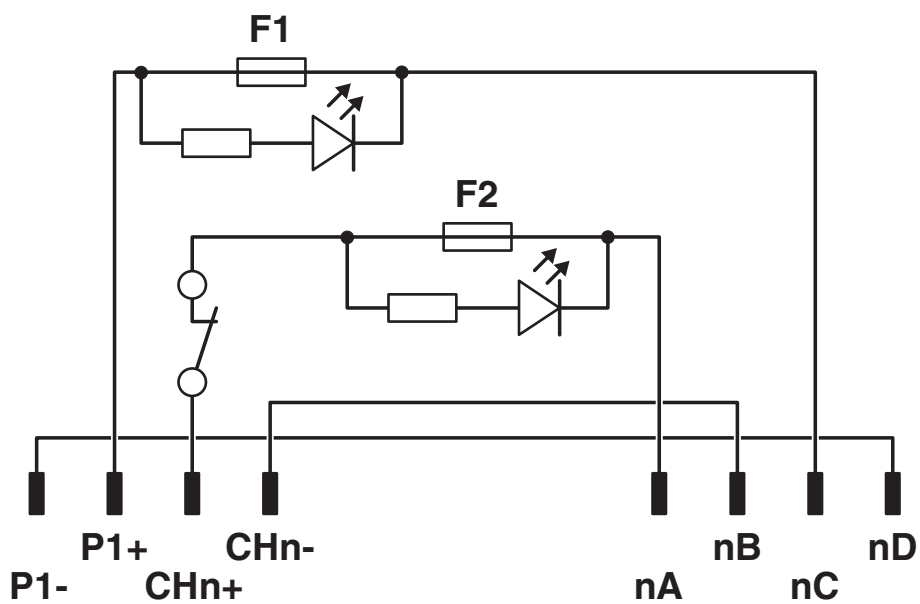
Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx SIR 16.0088X



CSA

ID dopuszczenia: 2431647



FM approved

ID dopuszczenia: FM 16USUS0155X



CSAus

ID dopuszczenia: 2431647



ATEX

ID dopuszczenia: Sira 16ATEX4260X

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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”

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

Konieczne akcesoria

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Moduł cokołowy

2906596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906596>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 1–8.

VIP/S/MC/BASE 9-16/L/EX - Moduł cokołowy

2906630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906630>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 9–16.

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

VIP/S/MC/BASE 17-24/L/EX - Moduł cokołowy

2907024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907024>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 17-24.

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/EX - Moduł cokołowy

2907025

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907025>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 25-32.

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/C/EX - Moduł cokołowy

2907186

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907186>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 1–8 i lakier.

VIP/S/MC/BASE 9-16/L/C/EX - Moduł cokołowy

2907187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907187>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 9–16 i lakier.

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

VIP/S/MC/BASE 17-24/L/C/EX - Moduł cokołowy

2907209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907209>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 17-24 i lakier.

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/C/EX - Moduł cokołowy

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907210>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Ze złączem COMBICON, zgodnym z serią Honeywell C300 oraz RUSIO. Oznaczniki dla kanałów 25-32 i lakier.

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Moduł cokołowy

2906595

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906595>



8-kanalowy uniwersalny element bazowy VIP I/O-Marshalling. Wszystkie przyłącza śrubowe. Moduł ten jest kompatybilny pod względem pinów z systemem sterowania procesami serii Foxboro I/A dzięki złączu D-SUB 25.

Akcesoria

UC-TM 6 - Oznacznik do zacisków

0818085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818085>



Oznacznik do zacisków, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

UC-TM 6 BU - Oznacznik do zacisków

0818344

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818344>



Oznacznik do zacisków, Mata, niebieski, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 80

ZB 5,08:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

0809793

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809793>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 5,08 mm, wielkość pola opisowego: 4,98 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

IOA AI/AO/BFI/DS/0.5A/EX - Moduł wejścia i wyjścia



2906599

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906599>

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

FUSE/TE5/500MA/F-10PCS - Zestaw bezpieczników

2905276

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905276>



Wtykowy bezpiecznik (TE5[®]); prąd znamionowy: 500 mA, wyzwalenie: zwłoczne: szybkie (F)

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