

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



2906595

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

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.



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.

Korzyści

- Zintegrowana podstawa mocująca do wkładania i mocowania IOA
- Złącza polowe z zaciskami śrubowymi
- Redundancyjne złączki zasilające
- Cztery złącza na kanał (A, B, C, D) i kilka opcji ekranujących
- Kanały do oznaczania akcesoriów
- Zintegrowana podpora szyny nośnej
- Solidna metalowa podpora szyny nośnej do łatwego montażu i demontażu na szynie
- Zaciski do dyskretnego okablowania lub połączenia kabli

Dane handlowe

Numer artykułu	2906595
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK8112
Klucz produktu	CK8112
Strona katalogu	Strona 552 (C-5-2017)
GTIN	4055626184609
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	442,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	442,3 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	US

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Uchwyt modułów
Rodzina produktów	VIP I/O-Marshalling
liczba kanałów	8

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
napięcie robocze maksymalne U_{max}	30 V DC (Złączki obiektowe)
	230 V AC (Złączki obiektowe)
	30 V DC (Złączka szynowa A i B)
	30 V DC (Złącza wtykowe D-SUB 25)
maksymalny dopuszczalny prąd	4 A (Złączka szynowa A i B)
maksymalny dopuszczalny prąd sumaryczny	15 A (na moduł)
maksymalna obciążalność prądowa każdej gałęzi	3 A (Sygnał obiektu)
	1 A (Styki sterujące)

Dane przyłączeniowe

poziom instalacji

Przyłącze według normy	IEC / EN
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	D-SUB 25
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	25
Moment dokręcania	0,3 Nm ... 0,34 Nm

Złączki zasilania

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Ilość przyłączy	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²

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



2906595

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

Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm ... 0,6 Nm

Dane Ex

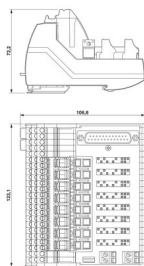
Parametry bezpieczeństwa

napięcie wejścia U_i	30 V (na kanał)
prąd wejścia I_i	1 A (na kanał)
Indukcyjność L_i	0 mH
Pojemność C_i	0 μ F
Napięcie maksymalne z punktu widzenia bezpieczeństwa technicznego U_m	253 V AC/DC (Złączki szynowe A i B i D-SUB 25)

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	123,1 mm
Wysokość	102,7 mm
Głębokość	72,2 mm

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 mm
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 95 % (bez kondensacji)

Dopuszczenia

ATEX

Oznaczenie	Ex II 3G Ex nA IIC T4 Gc
certifikat	Sira 17ATEX4367X

IECEX

Oznaczenie	Ex nA IIC T4 Gc
------------	-----------------

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



2906595

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

certyfiat	IECEX SIR 17.0086X
-----------	--------------------

UKEX

Oznaczenie	II 3G Ex nA IIC T4 Gc
certyfiat	PxCIF23UKEX2906595X

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

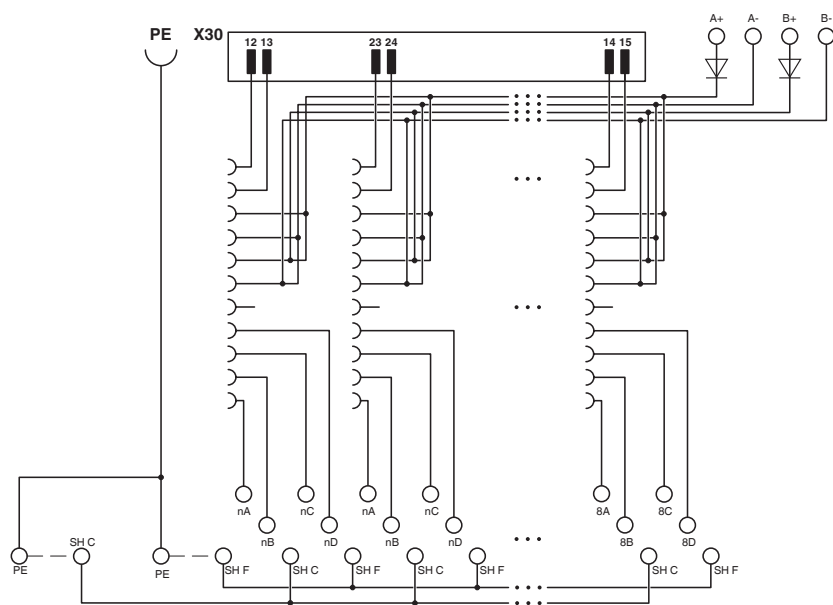
Normy/przepisy	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolny na szynie montażowej 35 mm zgodnej z EN 60715

Rysunki

Schemat



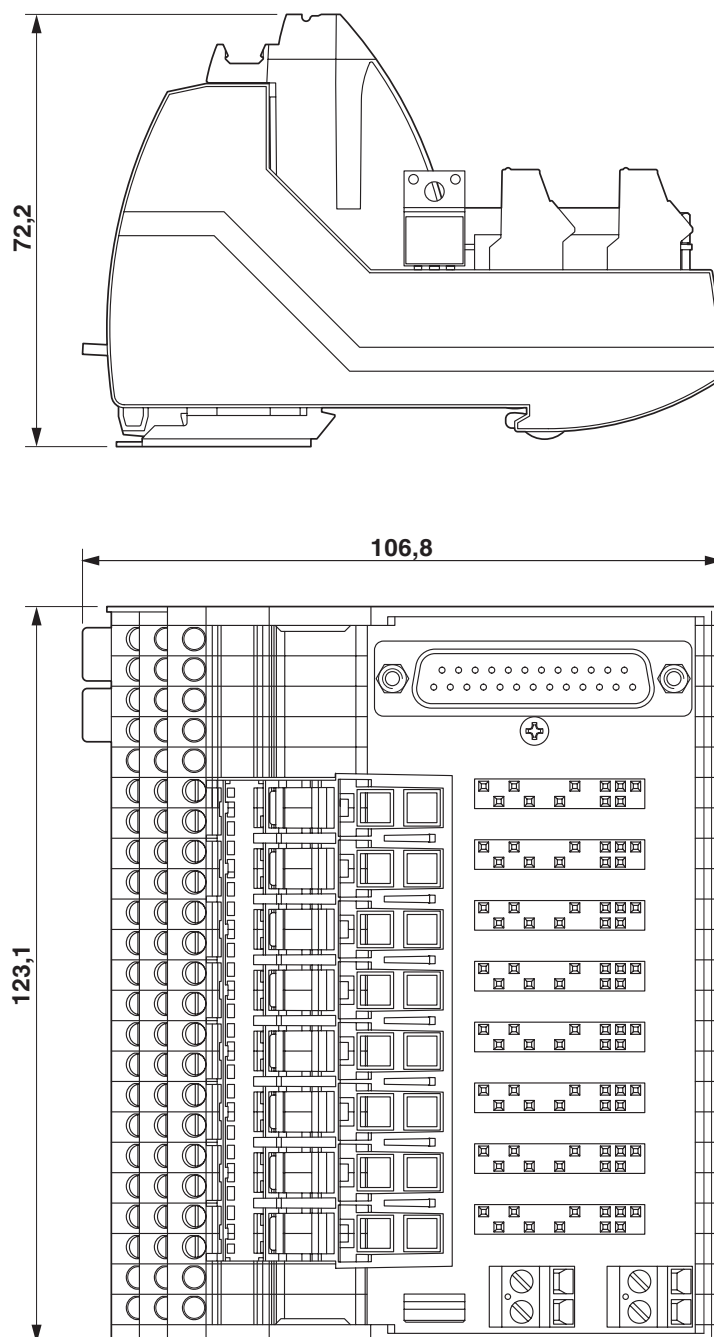
VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Moduł cokołowy

2906595

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



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906595>



IECEx

ID dopuszczenia: IECEx SIR 17.0086X



ATEX

ID dopuszczenia: SIRA 17ATEX4367X



CSA

ID dopuszczenia: 70123589



CSAus

ID dopuszczenia: 70123589



ATEX

ID dopuszczenia: SIRA 18ATEX2007X



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 196811

Klasyfikacje

ECLASS

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

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



2906595

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

Konieczne akcesoria

IOA FEED-THRU/EX - Wtyk przelotowy

2906598

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906598>



Złączka przelotowa do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling do przesyłania sygnałów obiektowych do oraz z systemu we/wy.

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

2906599

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



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.

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



2906595

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

IOA DI/DO/BFI/DS/1.0A/EX - Moduł wejścia i wyjścia

2906600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906600>



Moduł bezpiecznikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling z wymiennymi bezpiecznikami 1 A w torze zasilania urządzeń obiektowych oraz w torze sygnałowym. Wbudowane punkty testowe i odłącznik nożowy umożliwiają bezprzerwowy pomiar sygnałów.

IOA REL 24V DO/BFI/3.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910153>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do przełączania obciążeń 24 V DC do maks. 3 A. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika. Możliwość użycia zestyku zwrotnego lub rozwiernego.

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



2906595

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

IOA REL 24V DI/BFI/1.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910155

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910155>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do łączenia urządzeń obiektowych 24 V DC z wejściami cyfrowymi z zachowaniem separacji galwanicznej. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika.

IOA REL 120V DO/BFI/3.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910154>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do przełączania obciążeń 120 V AC do maks. 3 A. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika. Możliwość użycia zestawu zwrotnego lub rozwiernego.

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

2906595

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



IOA REL 120V DI/1.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910157

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910157>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do łączenia urządzeń obiektowych 120 V AC z wejściami cyfrowymi z zachowaniem separacji galwanicznej. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika.

IOA REL 230V DO/BFI/NO/3.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910421>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do przełączania obciążeń 230 V AC do maks. 3 A. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika. Możliwość użycia zestyku zwierne.

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

2906595

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



IOA REL 230V DO/BFI/NC/3.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910422

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910422>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do przełączania obciążeń 230 V AC do maks. 3 A. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika. Możliwość użycia zestyku rozwiernego.

IOA REL 230V DI/1.0A/EX - Moduł przekaźnikowy

2910423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2910423>



Moduł przekaźnikowy do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do łączenia urządzeń obiektowych 230 V AC z wejściami cyfrowymi z zachowaniem separacji galwanicznej. Wbudowany bezpiecznik i wskaźnik uszkodzenia bezpiecznika.

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

2906595

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



IOA RPSS-I-I/HART/EX - Separator zasilania/kondycjoner sygnałów wejściowych

2908452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908452>



Kondycjoner zasilania i sygnałów wejściowych Ex ic, HART do modułów podstawowych VIP I/O Marshelling: przesyła sygnały 0/4 ... 20 mA z obszaru Ex (strefa 2, CID2) do obciążenia (aktywnego lub pasywnego) do strefy bezpiecznej. 3-drożna izolacja galwaniczna

IOA FEED-THRU-DO/NI/EX - Wtyk przełotowy

1172189

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1172189>



Non Incendive, bariera Ex-ic do elementów podstawowych VIP I/O Marshelling. Do ograniczenia prądu (60 mA lub 80 mA) i napięcia (26,4 V DC) na wyjściach cyfrowych. Na przykład do sterowania zaworami elektromagnetycznymi w obszarze Ex (strefa 2, CID2).

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

2906595

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



IOA PR-DAI/DAO/F/DS/2A/EX - Moduł wejścia i wyjścia

1048208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1048208>



Moduł bezpiecznikowy do elementów podstawowych VIP I/O Marshalling z wymiennym bezpiecznikiem 2 A w torze zasilania urządzeń obiektowych. Wbudowane punkty testowe i odłącznik nożowy umożliwiają bezprzerwowy pomiar sygnałów.

IOA PR-DAI/DAO/F/DS/0.25A/EX - Moduł wejścia i wyjścia

1188706

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1188706>



Moduł bezpiecznikowy do elementów podstawowych VIP I/O Marshalling z wymiennym bezpiecznikiem 0,25 A w torze zasilania urządzeń obiektowych. Wbudowane punkty testowe i odłącznik nożowy umożliwiają bezprzerwowy pomiar sygnałów.

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

2906595

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



IOA DAC-4DI/AI/EX - Przekładnik

1145061

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1145061>



Przetwornik analogowo-cyfrowy do elementów podstawowych VIP I/O Marshalling. Do podłączania czterech wejść cyfrowych i przetwarzania na pojedynczy sygnał analogowy 4...20 mA. Oszczędność trzech kanałów we/wy.

IOA LM-DI/R/RUSIO/EX - Moduł nadzoru

1048209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1048209>



Moduł monitorowania przewodów do modułów podstawowych VIP I/O Marshalling. Umożliwia kontrolowanie uszkodzeń przewodów w przypadku używania standardowych styków w aplikacjach bezpieczeństwa. Wykrywa zarówno przerwanie ciągłości przewodu, jak i zwarcia.

Akcesoria

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



2906595

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

VIP/S/BASE 3L DIVIDER - Płytki dzielące

2907715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907715>



Płytki dzielące VIP I/O Marshalling do bezpiecznej izolacji modułów wtykanych Non Ex i oraz Ex i na module cokołowym o konstrukcji VIP.
Płytki dzielące jest montowana bezpośrednio na module cokołowym między wtykowymi IOA.

VIP/U/RAIL 3L DIVIDER - Płytki dzielące

2908555

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908555>



Płytki dzielące VIP I/O Marshalling dla bezpiecznej izolacji między modułami cokołowymi z wyposażeniem Non Ex i oraz Ex i dla systemów Honeywell. Płytki dzielące jest montowana bezpośrednio na szynie DIN na końcu modułu cokołowego.

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

2906595

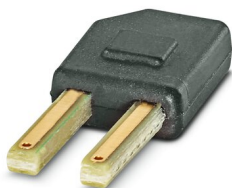
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2906595>



IOA MCR-CJC-PT100 - Wtyk

1085776

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085776>



Wtyk do kompensacji spiny odniesienia do termopar, w połączeniu z przetwornikami temperaturowymi MACX MCR(-EX)-TC...

UC-TM 10 - Oznacznik do zacisków

0818069

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818069>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

2906595

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

UC-TM 10 BU - Oznacznik do zacisków

0818441

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0818441>



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: 10,2 mm, wielkość pola opisowego: 9,6 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 48

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

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