

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

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 rozszerzenia oferuje dodatkowe wejścia i wyjścia cyfrowe, pozwalające przetwarzać dodatkowe sygnały z terenu obiektu w bardziej złożonych aplikacjach z urządzeniami systemu Interface (IFS). Proste podłączenie jako urządzenia podrzędnego do bramy sieciowej IFS za pomocą konektora na szynę nośną.

Dane handlowe

Numer artykułu	2904473
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK772Z
Klucz produktu	CK772Z
Strona katalogu	Strona 21 (C-5-2019)
GTIN	4046356826051
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	175 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	99,99 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł rozszerzeń
Rodzina produktów	CONTACTRON
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Zasilanie

Znamionowe napięcie zasilania obwodu sterowniczego U_S	24 V DC -20 % ... +25 %
Nominalny sterujący prąd zasilania I_S	85 mA (plus prąd obciążenia wyjść)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Dane wejściowe

Cyfrowe

Liczba	8
Napięcie znamionowe uruchomienia U_C	24 V DC ± 20 %
Zakres napięcia uruchomieniowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Prąd znamionowy uruchomienia I_C	3 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami

Dane wyjściowe

Cyfrowe: Wyjścia przekaźnikowe

Liczba	4
Napięcie wyjściowe pomiarowe U_{SO}	24 V DC
Napięcie resztkowe	1 V
Maksymalne napięcie łączeniowe	23 V DC ($U_S - U_{Rest}$ wyjścia)
Maksymalny prąd łączeniowy	500 mA (na wyjście)
Układ ochronny	Równoległa ochrona przed zamianą biegunów, należy pamiętać o bezpieczniku (Zabezpieczenie za pomocą bezpiecznika F maks. 8 A)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Przylącze programatora

Rodzaj przylącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	12

system INTERFACE

Rodzaj przylącza	Konektor na szynę nośną
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	5

Interfejsy

Dane: Interfejs IFS

Szybkość transmisji	76800 Baud
Szybkość transmisji szeregowej	76,8 kb/s
Rodzaj przylącza	Konektor na szynę nośną S-PORT (wtyk)

Dane: Złącze serwisowe

Protokół komunikacyjny	INTERFACE-System
Rodzaj przylącza	S-PORT (gniazdo)
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	12

Dane: Magistrala urządzeń

Protokół komunikacyjny	INTERFACE-System
Rodzaj przylącza	Konektor na szynę nośną
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	5
Szybkość transmisji	76,8 kb/s

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
------------------	-----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

Temperatura otoczenia (praca)	-35 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-35 °C ... 80 °C

Dopuszczenia

UKCA

certyfiakat	Zgodność z UKCA
-------------	-----------------

Normy i przepisy

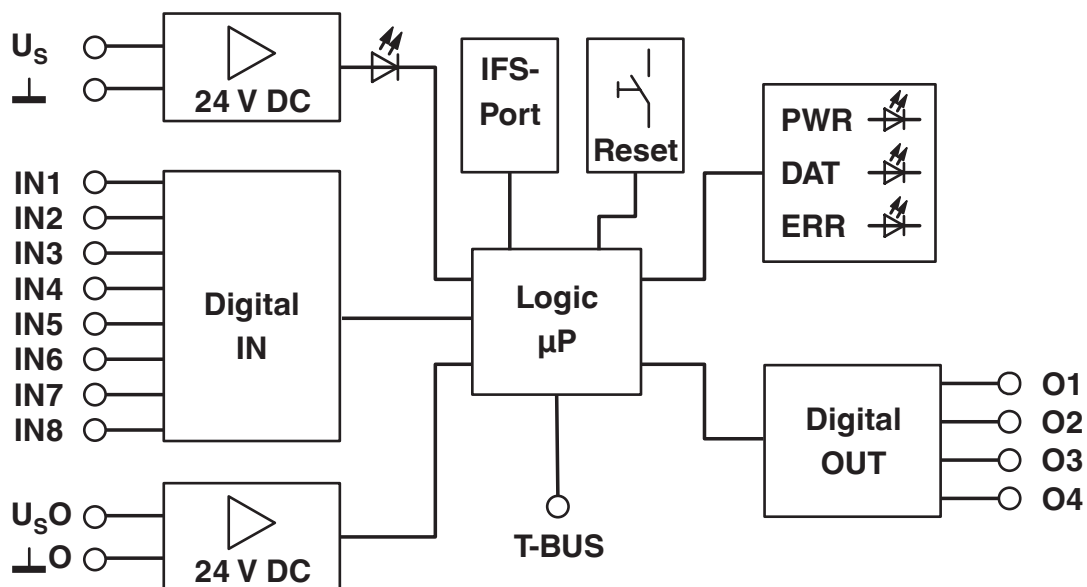
Normy/przepisy	EN 61131-2
----------------	------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat blokowy



EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01082



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	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”

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



Konieczne akcesoria

IFS-USB-DATACABLE - Kabel do transmisji danych

2320500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2320500>

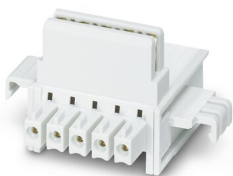
Służy do komunikacji między komputerami przemysłowymi i urządzeniami Phoenix Contact z 12-biegunowym portem danych IFS, jak QUINT UPS-IQ lub TRIO UPS.



ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GY - Konektor na szynę nośną

2201937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2201937>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: szary, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



EM-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2297620

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2297620>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą PROFIBUS DP. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-CAN-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901504>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą CANopen[®]. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



EM-MODBUS-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901528

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901528>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą Modbus/TCP. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-ETH-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2901988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901988>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą EtherNet/IP™. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



EM-PNET-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2904472

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904472>



Brama sieciowa do podłączenia do 32 użytkowników systemowych INTERFACE do nadrzędnego sterownika za pomocą PROFINET. Użytkownicy systemu INTERFACE są połączeni z bramą sieciową za pomocą konektora na szynę nośną; konektor na szynę nośną jest dołączony.

Akcesoria

IFS-CONFSTICK-L - kość pamięci

2901103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901103>



Wielofunkcyjna kość pamięci z uchwytem dla systemu INTERFACE; do prostego zapamiętywania i zabezpieczania konfiguracji.

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



IFS-CONFSTICK - kość pamięci

2986122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2986122>



Wielofunkcyjna kość pamięci dla systemu INTERFACE; do prostego zapamiętywania i zabezpieczania konfiguracji.

IFS-BT-PROG-ADAPTER - Adapter

2905872

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2905872>



Adapter Bluetooth z interfejsem Micro USB i S-PORT do bezprzewodowej komunikacji z urządzeniami serii MINI Analog, MINI Analog Pro, MACX Analog, bramkami systemu Interface i PLC logic.

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

US-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0828790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0828790>



Szyld z tworzywa sztucznego, Karta, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 189

UC-EMLP (15X5) - Szyld z tworzywa sztucznego

0819301

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0819301>



Szyld z tworzywa sztucznego, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 15 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia



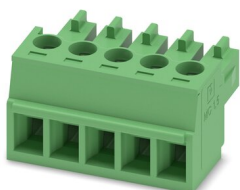
2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>

MC 1,5/ 5-ST-3,81 - Złącze do PCB

1803604

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1803604>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Gniazdo, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: MC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IMC 1,5/ 5-ST-3,81 - Łączniki wtykowe płytek drukowanych

1857919

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1857919>



Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj przyłącza: Zacisk śrubowy z tuleją zaciskową, kształt gniazda śruby: L Nacięcie wzdłużne, kierunek przyłączania przewód/plytka: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

EM-D-8/4-24DC-IFS - Moduł rozszerzenia

2904473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904473>



IMC 1,5/ 5-ST-3,81SET IL IFS 2M - Wtyk

1784729

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1784729>



Konfekcjonowany kabel połączeniowy IL-IFS, długość 2 m

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