

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.



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.

Korzyści

- 8 dowolnie parametryzowanych cyfrowych wejść i 4 wyjścia
- Certyfikacja wg specyfikacji DPV1 (EN 50170)
- Obsługa Fail Safe
- Wyjścia cyfrowe do bezpośredniegoysterowania EMM...IFS (bieg w prawo/lewo)
- Komunikacja poprzez TBUS z maks. 31 modułami EMM...IFS

Dane handlowe

Numer artykułu	2297620
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK7721
Klucz produktu	CK7721
Strona katalogu	Strona 20 (C-5-2019)
GTIN	4046356319652
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	221 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	149,61 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu

Bramki/proxy

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 %

Prąd znamionowy uruchomienia I_C

3 mA

Układ ochronny

Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Ochrona przed przepięciami

Dane wyjściowe

Cyfrowe: Wyjścia przekaźnikowe

Liczba

4

Napięcie resztkowe

1 V

Maksymalne napięcie łączeniowe

23 V DC ($U_S - U_{Rest}$ wyjścia)

Maksymalny prąd łączeniowy

500 mA

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
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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

PROFIBUS DP

Rodzaj przylącza	D-SUB
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	9

Interfejsy

Dane: Interface-System

Szybkość transmisji	76800 Baud
Szybkość transmisji szeregowej	76,8 kb/s
Rodzaj przylącza	Konektor na szynę nośną

Dane: PROFIBUS DP

Szybkość transmisji szeregowej	12 Mb/s
Rodzaj przylącza	D-SUB-9

Dane: Wejście sieciowe

Protokół komunikacyjny	PROFIBUS DP
Rodzaj przylącza	Listwa styków żeńskich D-SUB
Ilość przylączy	1
Liczba biegunów	9
Szybkość transmisji	12 Mb/s

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

2297620

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

Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	5
Szybkość transmisji	76,8 kb/s

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	107,8 mm
Głębokość	113,8 mm

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-35 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-35 °C ... 80 °C

Dopuszczenia

UKCA

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

Normy i przepisy

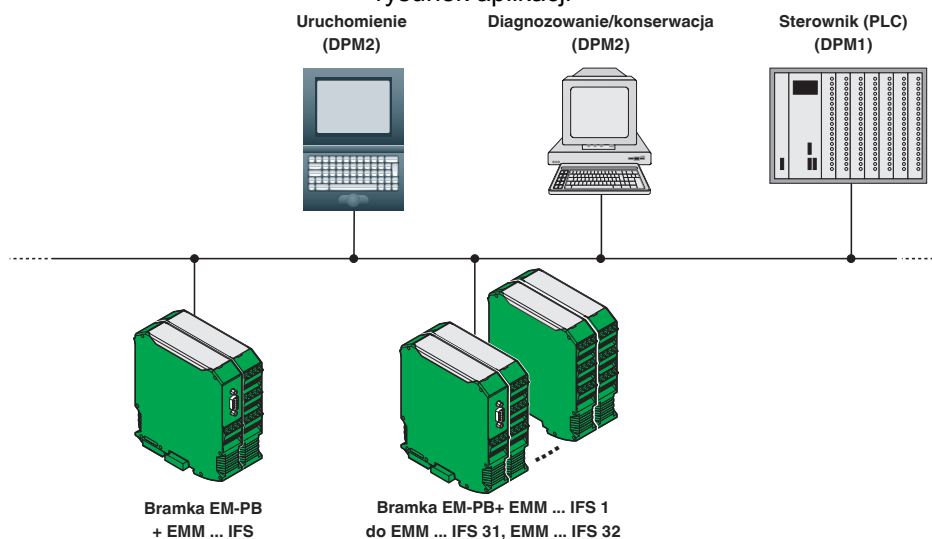
Normy/przepisy	EN 50178
----------------	----------

Montaż

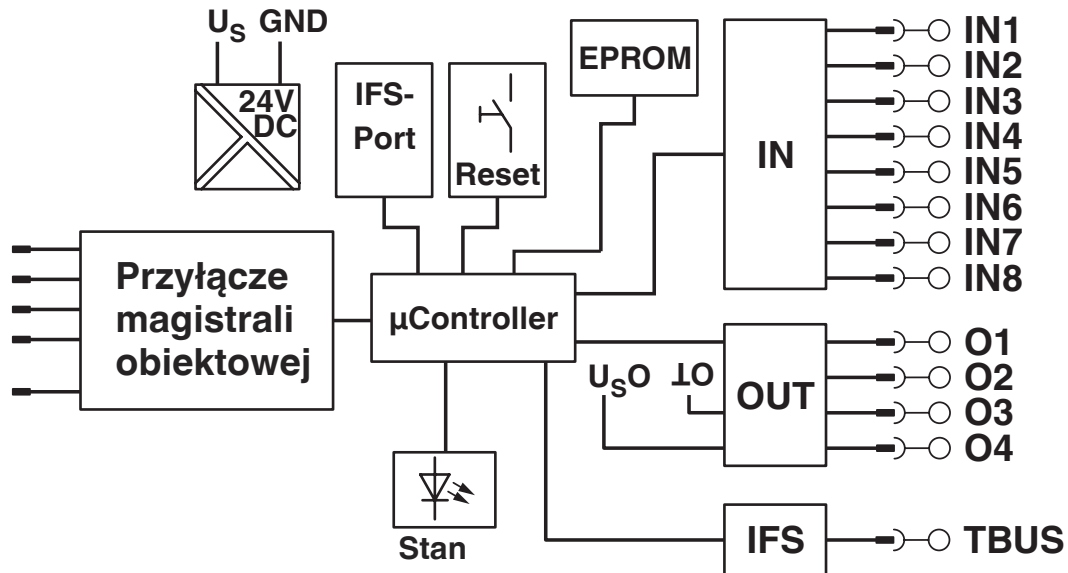
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

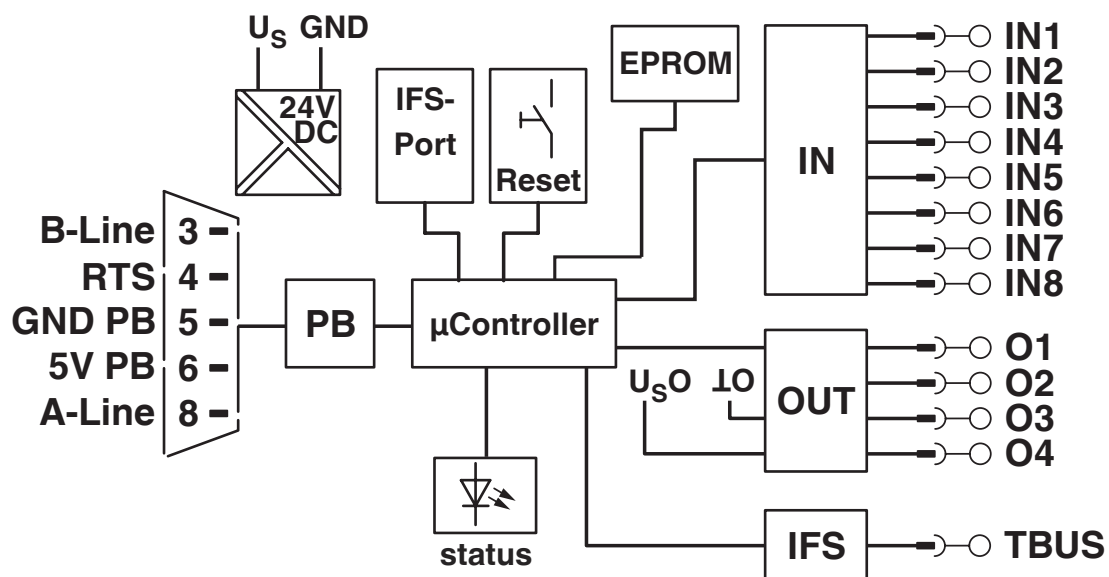
rysunek aplikacji



Schemat blokowy



Schemat blokowy



EM-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych



2297620

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

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2297620>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

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”

2297620

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

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.

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-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych



2297620

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

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-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych

2297620

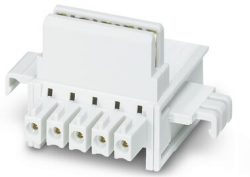
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2297620>



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

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

EM-PB-GATEWAY-IFS - Interfejs danych



2297620

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

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>



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.

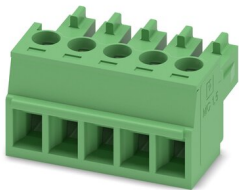
2297620

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

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

2297620

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

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