

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.

Urządzenie nadrzędne magistrali systemowej Inline, do podłączania magistrali systemu INTERFACE, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe)



Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia ono podłączenie modułów INTERFACE za pomocą magistrali systemowej INTERFACE do stacji Inline, a tym samym do używanego systemu magistrali. **Cechy:** - łatwe podłączanie modułów INTERFACE EEM i/lub EMM - prędkość transmisji 500 kb/s - szerokość danych magistrali lokalnej w zależności od liczby podłączonych urządzeń INTERFACE ustawiana za pomocą przełącznika DIP lub poprzez konfigurację w pamięci USB - maksymalna szerokość danych od systemu magistrali INTERFACE do magistrali lokalnej: 32 słowa (wraz z PCP) - maksymalna szerokość danych od magistrali lokalnej do magistrali INTERFACE: 16 słów - możliwość parametryzacji, konfiguracji i diagnostyki poprzez FDT/DTM (Field Device Tool/Device Type Manager) - możliwość korzystania z interfejsu szeregowego (S-Port) do podłączania pamięci USB - możliwość wykorzystania pamięci USB do backupu konfiguracji - zastosowania: zarządzanie silnikami i energią, przełączanie, ochrona i kontrola napędów

Korzyści

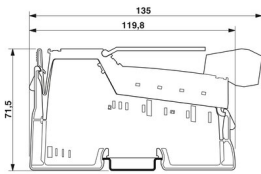
- Rejestracja i wydawanie do 31 wartości pomiarowych i 16 wielkości nastawczych
- Proste dołączenie maksymalnie 8 modułów INTERFACE EMM i EEM od oprogramowania układowego 1.03
- Łatwa parametryzacja, konfiguracja i diagnostyka za pośrednictwem DTM (Device Type Manager)
- Interfejs szeregowy (port S) wraz z pamięcią przenośną do zabezpieczenia konfiguracji

Dane handlowe

Numer artykułu	2692720
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI153
Klucz produktu	DRI153
Strona katalogu	Strona 149 (C-6-2019)
GTIN	4046356448932
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	172,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	170,3 g
Numer taryfy celnej	85371091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy		
Szerokość	24,4 mm	
Wysokość	135 mm	
Głębokość	71,5 mm	

Dane materiału

Kolor	zielony
-------	---------

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Magistrala systemu INTERFACE

Rodzaj przyłącza	Wtyk ekranowany Inline
Fizyka transmisji	Single wire
Liczba kanałów	1
Obsługiwane protokoły	CAN

Interfejs programistyczny (S-PORT)

Rodzaj przyłącza	IFS-USB-PROG-ADAPTER
Liczba kanałów	1
Obsługiwane protokoły	Szeregowy

Właściwości systemu

Diagnostyka lokalna

Komunikaty błędów o usterce z magistrali	Zasilanie 9 V uszkodzone
	Zbiórca komunikatów błędów magistrali systemowej INTERFACE

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	220
Kod ID (hex)	DC
Kod długości (szesnastkowy)	1E
Kod długości (dziesiętny)	30
Kanał danych procesowych	60 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	maks. 60 Bajt

Przestrzeń adresowa wyjść	maks. 60 Bajt
Długość rejestru	64 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z maks. 31 słowami, PCP z 1, 2 lub 4 słowami

Parametry elektryczne

Straty mocy	1,285 W (Moduł)
-------------	-----------------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 78 mA
	typ. 66 mA

Potencjały: zasilanie obwodu głównego (U_M)

Napięcie zasilania	24 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	maks. 300 mA
	typ. 141 mA

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyk przyłączeniowy Inline
----------------------	----------------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	28 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 % (wg DIN EN 61131-2)

Normy i przepisy

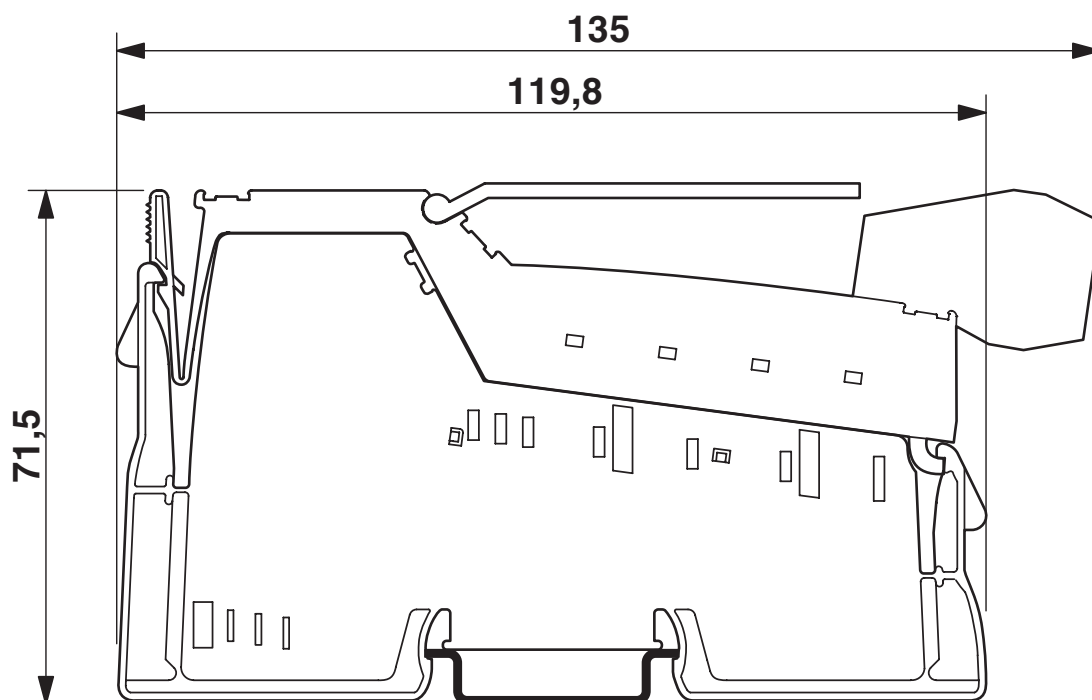
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

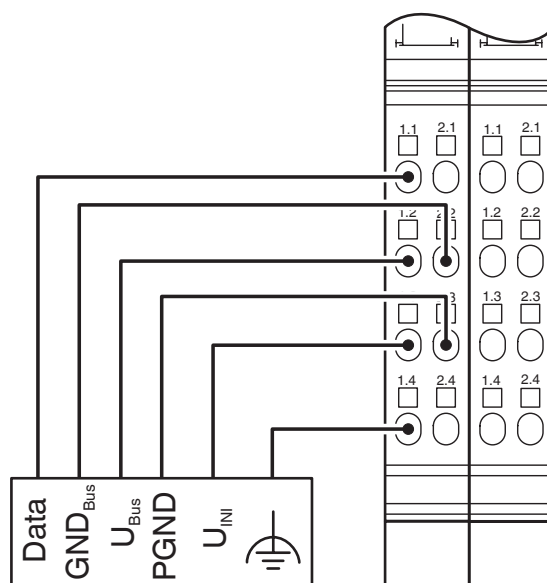
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>



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 użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

IB IL IFS-MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>



Akcesoria

IB IL AO/CNT-PLSET - Zestaw wtyków

2732664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2732664>



Zestaw wtyków

IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727501>



Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 mm

IB IL IFS-MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>



ESL 62X10 - Taśma wtykana

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809492>

Taśma wtykana, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: Systemy drukowania Office, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: włożenie, wielkość pola opisowego: 62 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 72



IFS-CONFSTICK - kość pamięci

2986122

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

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



2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>

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

1857919

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

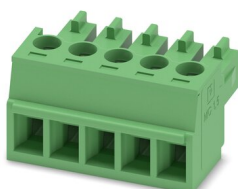


Złącze do PCB, przekrój znamionowy: 1,5 mm², kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 160 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: IMC 1,5/...-ST, raster: 3,81 mm, rodzaj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

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/płytką: 0 °, system wtyków: COMBICON MC 1,5, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton

IB IL IFS-MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2692720

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2692720>



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