

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/podrzędne Inline PROFIBUS-, do podłączania systemu PROFIBUS, kompletne z akcesoriami (wtyk przyłączeniowy i pole opisowe), stosowane tylko z PC Worx

Opis produktu

Złączka jest przeznaczona do użytku w stacji Inline. Umożliwia podłączenie podrzędnego systemu PROFIBUS do stacji Inline, a tym samym do używanego systemu magistrali. W obrębie stacji Inline złączka działa jako master PROFIBUS dla podrzędnego systemu PROFIBUS lub jako slave PROFIBUS nadrzędnego systemu PROFIBUS. Jako master PROFIBUS złączka umożliwia zintegrowanie zgodnych z normą urządzeń slave PROFIBUS we wszystkich sterownikach firmy Phoenix Contact opartych na INTERBUS lub PROFINET. Jako slave PROFIBUS złączka umożliwia zintegrowanie sterownika Phoenix Contact w dowolnych systemach opartych na PROFIBUS (bramka). **Cechy PROFIBUS** - master/slave PROFIBUS - prędkość transmisji: maks. 12 Mb/s - wymiana komunikatów diagnozy i błędów **Cechy magistrali lokalnej** - prędkość transmisji 500 kb/s i 2 Mb/s (automatyczne wykrywanie) - maksymalna szerokość danych: 32 słowa **Cechy ogólne** - interfejs szeregowy z wetkniętą pamięcią USB do zapisywania danych konfiguracyjnych - przełącznik DIP do ustawiania szerokości danych - bezpośrednia konfiguracja PROFIBUS w PC Worx - podłączenie zmiennych procesu za pomocą edytora przełączników - integracja urządzeń innych producentów za pomocą GSD

Korzyści

- Przyłącze PROFIBUS poprzez 9-biegunowe gniazdo D-SUB
- Rodzaj pracy jako DP master lub slave
- Prędkość transmisji danych PROFIBUS od 9,6 kb/s do 12 Mb/s
- Wielkość odwzorowania procesu PROFIBUS: do 48 słów danych wejścia i wyjścia (maks. dziesięć urządzeń podrzędnych PROFIBUS) lub 56 słów (maks. trzy urządzenia podrzędne PROFIBUS)
- Obsługa do maks. dziesięciu urządzeń DP w pracy jako urządzenie DP master
- Podczas pracy jako DP slave: opis urządzenia przez plik GSD, kodujący przełącznik obrotowy do ustawiania adresu PROFIBUS, obsługiwane adresy PROFIBUS 1 do 125
- Przełącznik DIP do ustawiania rodzaju pracy, zachowania podczas rozruchu, szerokości danych i szybkości transmisji na magistrali lokalnej
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Podczas pracy jako urządzenie DP master: zapisywanie danych konfiguracyjnych na pendrive

Dane handlowe

Numer artykułu	2700630
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI153
Klucz produktu	DRI153
Strona katalogu	Strona 152 (C-6-2019)

IB IL PB MA-PAC - Moduł komunikacyjny

2700630

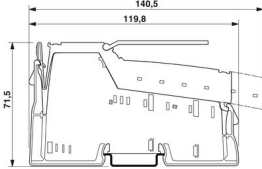
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700630>



GTIN	4046356598958
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	193,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	142 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm

Wskazówki

Ograniczenie użycia	
Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Dane materiału

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

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Urządzenie nadrzędne/podrzędne PROFIBUS DP V0

Rodzaj przyłącza	9-biegunowe gniazdo D-SUB
Szybkość transmisji	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s
Liczba kanałów	1

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	221
Kod ID (hex)	DD
Kod długości (szesnastkowy)	0C
Kod długości (dziesiętny)	12
Kanał danych procesowych	24 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	24 Bajt (Domyślny)
Przestrzeń adresowa wyjść	24 Bajt (Domyślny)
Długość rejestru	32 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	6,72 W
Straty mocy	Moduł

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 280 mA
	typ. 98 mA

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	PROFIBUS DP
----------------------	-------------

PROFIBUS DP

Rodzaj przyłącza	9-biegunowe gniazdo D-SUB
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

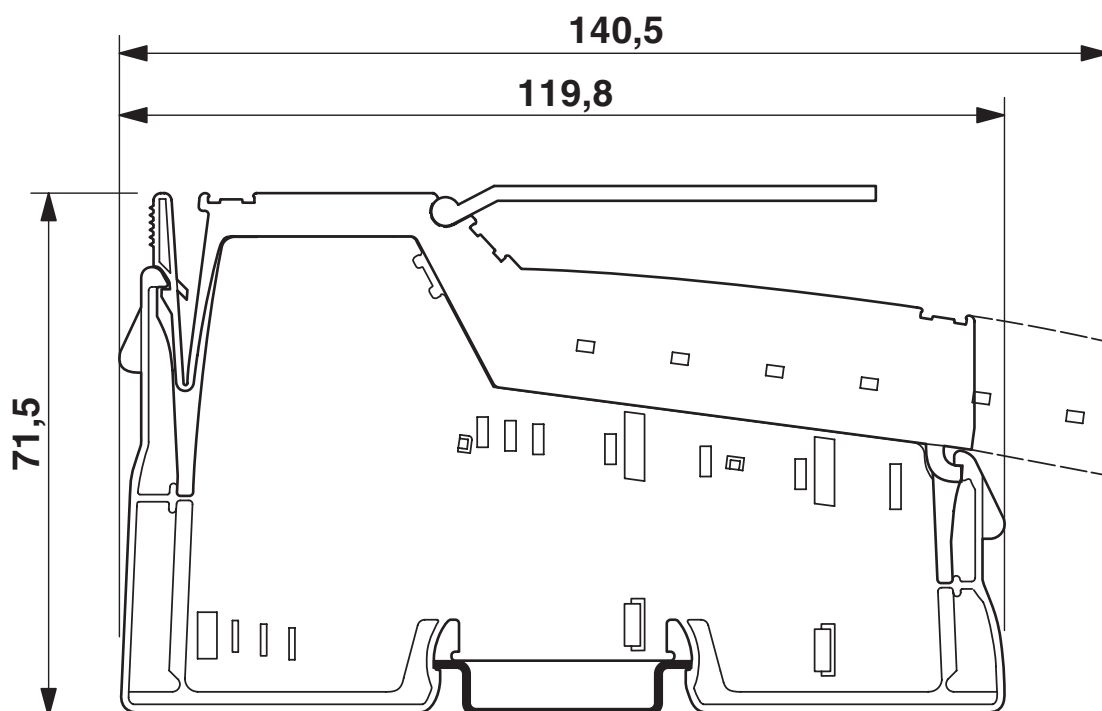
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



2700630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700630>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700630>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

2700630

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700630>

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”

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