

IB IL PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjjny

2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>



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.



Złącze pomiaru mocy Inline do bezpośredniego pomiaru prądów AC do 5 A, łącznie z prądem przewodu zerowego i napięcie poza kablowe do 400 V AC (faza/przewód zerowy) lub 690 V AC (faza/faza) kompletne z akcesoriami (wtyki i pola opisowe)

Korzyści

- 4 wejścia, 1 A AC ... 5 A AC do prądów fazowych i prądów przewodów zerowych
- 3 wejścia do napięć przewodów zewnętrznych do 690 V AC, możliwość bezpośredniego podłączenia
- Dowolnie wyzwalana częstotliwość pomiaru
- Analiza wyższych harmonicznych
- Określanie wartości maksymalnych
- Licznik godzin pracy
- Licznik energii
- Filtrowanie bimetalowe
- Sterowanie szybkie

Dane handlowe

Numer artykułu	2700965
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI165
Klucz produktu	DRI165
Strona katalogu	Strona 155 (C-6-2019)
GTIN	4046356665919
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	231,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	200 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

IB IL PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjny

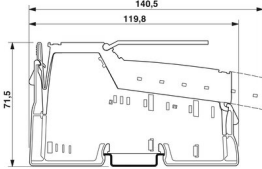


2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	48,8 mm
Wysokość	119,8 mm
Głębokość	71,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wymiary obudowy

Interfejsy

magistrala lokalna Inline

Rodzaj przyłącza	krosownica danych Inline
Szybkość transmisji	500 kBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	220
Kod ID (hex)	DC
Kod długości (szesnastkowy)	0C
Kod długości (dziesiętny)	12
Kanał danych procesowych	192 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	24 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	24 Bajt
Długość rejestru	28 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	29 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Inline
Rodzaj pracy	Tryb danych procesowych z 12 słowami, PCP z 2 słowami

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,31 W
---	--------

Potencjały: Zasilanie logiki (U_L)

IB IL PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjny



2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>

Napięcie zasilania	7,5 V DC (za pośrednictwem regulatora napięcia)
Pobór prądu	maks. 90 mA (wszystkie przyłącza portu szeregowego zwarte) typ. 78 mA

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Wtyk przyłączeniowy Inline

Rodzaj przyłącza	zaciski sprężynowe
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 16
Długość usuwanej izolacji	8 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	80 kPa ... 106 kPa (do 2000 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

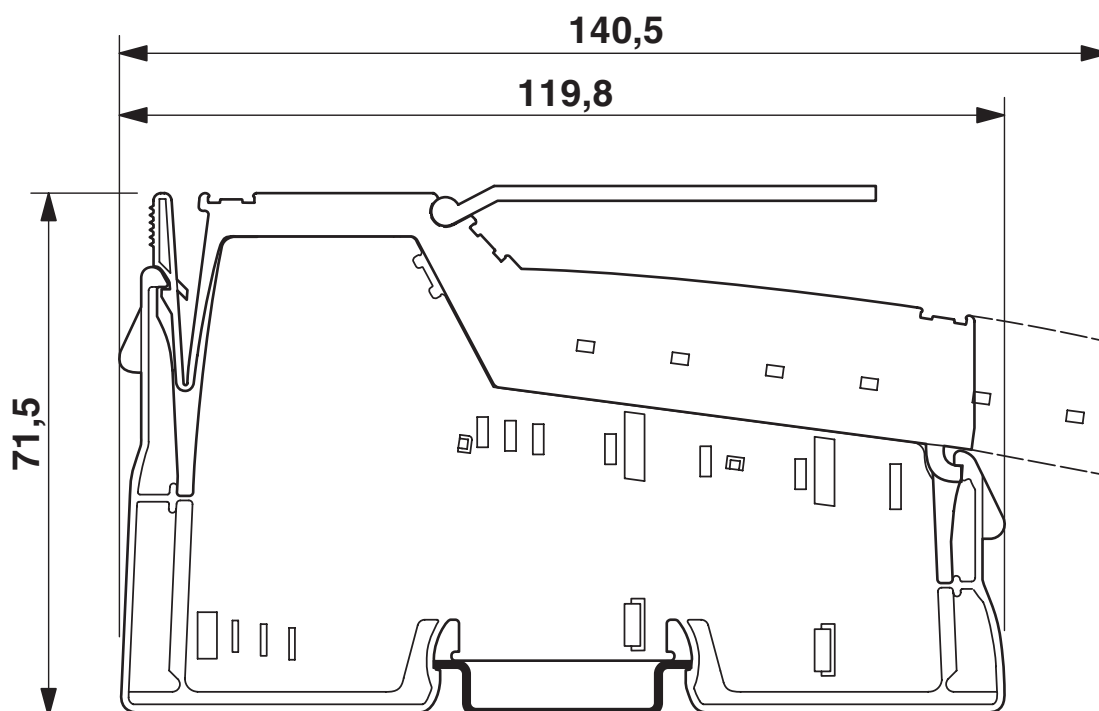
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

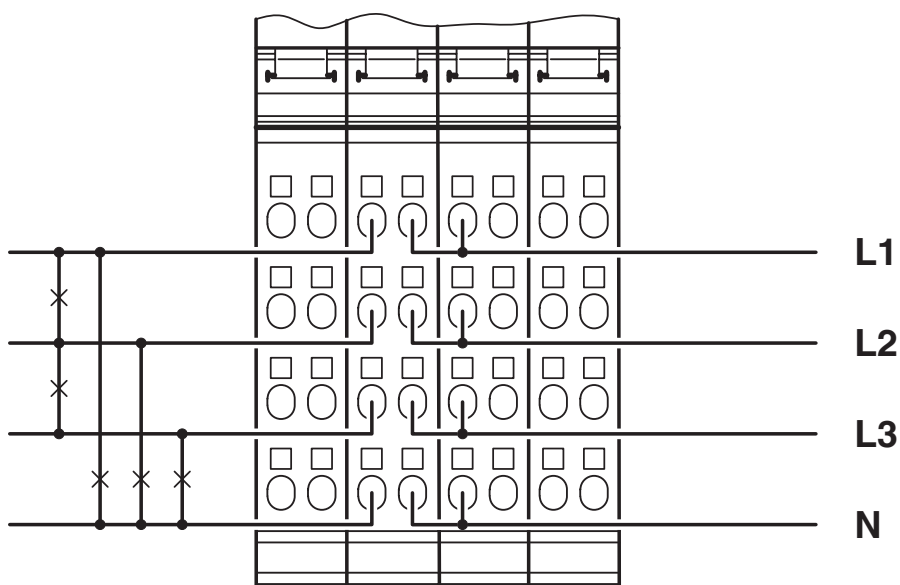
Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
----------------	-------------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Przyłącze bezpośrednie

IB IL PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjny

2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_01831-19

IB IL PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjny

2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242605
ECLASS-12.0	27242605
ECLASS-13.0	27242605

ETIM

ETIM 8.0	EC001601
----------	----------

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 PM 3P/N/EF-PAC - Moduł funkcyjny

2700965

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700965>



Akcesoria

IB IL FIELD 8 - Pole opisowe

2727515

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2727515>

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 48,8 mm



IB IL FIELD 2 - Pole opisowe

2727501

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

Plakietka oznacznikowa, szerokość: 12,2 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