

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

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.



Funkcyjny blok rozdzielczy, Gniazdo przekaźnikowe z zasilaniem i odłącznikiem nożowym w odgałęzieniach, odłączanie wkrętakiem, napięcie znamionowe: 400 V, prąd znamionowy: 20 A, Wyprowadzenie, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,14 mm² - 4 mm², Złącze zbiorcze, rodzaj przyłącza: zaciski Push-in, Przekrój znamionowy: 6 mm², przekrój: 0,5 mm² - 10 mm², montaż: zatrzasknięcie na adapterze na szynę nośną, Montaż bezpośredni z kołnierzem, Jednostronnie podparty, kolor: niebieski

Korzyści

- Oszczędność czasu dzięki gotowym do montażu blokom bez konieczności mostkowania ręcznego
- Oszczędność miejsca na szynie DIN ok. 30 % dzięki montażowi poprzecznemu
- Elastyczne zastosowanie dzięki montażowi na szynie DIN, do montażu bezpośredniego lub przyklejenia
- Szybkie przyłączanie przewodów dzięki bezpośredniemu montażowi wtykowemu Push-in bez użycia narzędzi
- Odłączenie obwodów przez wbudowane odłączniki nożowe, obsługa wkrętakiem

Dane handlowe

Numer artykułu	1487214
Jednostka opakowania	8 Szt.
Minimalne zamówienie	8 Szt.
Klucz sprzedaży	BEA131
Klucz produktu	BEA131
GTIN	4063151930851
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	34,28 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34,28 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Złączka instalacyjna
Ilość przyłączy	7
Liczba rzędów	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,77 W

Dane przyłączeniowe

Zasilanie	tak
Liczba przyłączy na poziom	7
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Wyprowadzenie

Długość odizolowania	8 mm ... 10 mm
sonda wzorcowa	A3
	B3
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 4 mm ²
przekrój przewodu AWG	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	26 ... 12 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Prąd znamionowy	20 A
Maksymalny prąd obciążenia	20 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 4 mm ²)
Prąd sumaryczny maks.	57 A (przy przekroju poprzecznym przewodu 10 mm ²)
Napięcie znamionowe	400 V
Wskazówka	Norma IEC 60947-7-1 obowiązuje wyłącznie przy użyciu akcesoriów do mocowania.
Przekrój znamionowy	2,5 mm ²

Złącze zbiorcze

Długość odizolowania	10 mm ... 12 mm
sonda wzorcowa	A5
	B4
Przekrój przewodu sztywnego	0,5 mm ² ... 10 mm ²

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

przekrój przewodu AWG	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu, linka	0,5 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu linki [AWG]	20 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój znamionowy	6 mm ²
Przyłącze według normy	IEC 60998-2-2
Napięcie znamionowe	450 V (wg IEC 60998-2-2)

Wyrowadzenie Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	0,34 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	22 ... 18 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	0,75 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Złącze zbiorcze Przekroje przewodów bezpośrednio wtykanych

Przekrój przewodu sztywnego	1 mm ² ... 10 mm ²
Przekrój przewodu, drut [AWG]	18 ... 8 (przeliczone według IEC)
Przekrój przewodu linki (tulejka bez izolacji z tworzywa sztucznego)	1,5 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu linki (tulejka z izolacją z tworzywa sztucznego)	1 mm ² ... 6 mm ²

Wymiary

Szerokość	47,6 mm
Wysokość	28,6 mm
Głębokość	23,3 mm

Dane materiału

Kolor	niebieski (RAL 5015)
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I
Materiał izolacyjny	PA

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Otw. ściana bocz.	nie
-------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-60 °C ... 110 °C (Zakres temperatur roboczych, w tym nagrzewanie własne, maks. krótkotrwała temperatura robocza - patrz RTI Elec.)
-------------------------------	---

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 60 °C (krótkotrwale, nie powyżej 24 h, -60 °C do +70°C)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (aktywacja)	-5 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	20 % ... 90 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % ... 70 %

Normy i przepisy

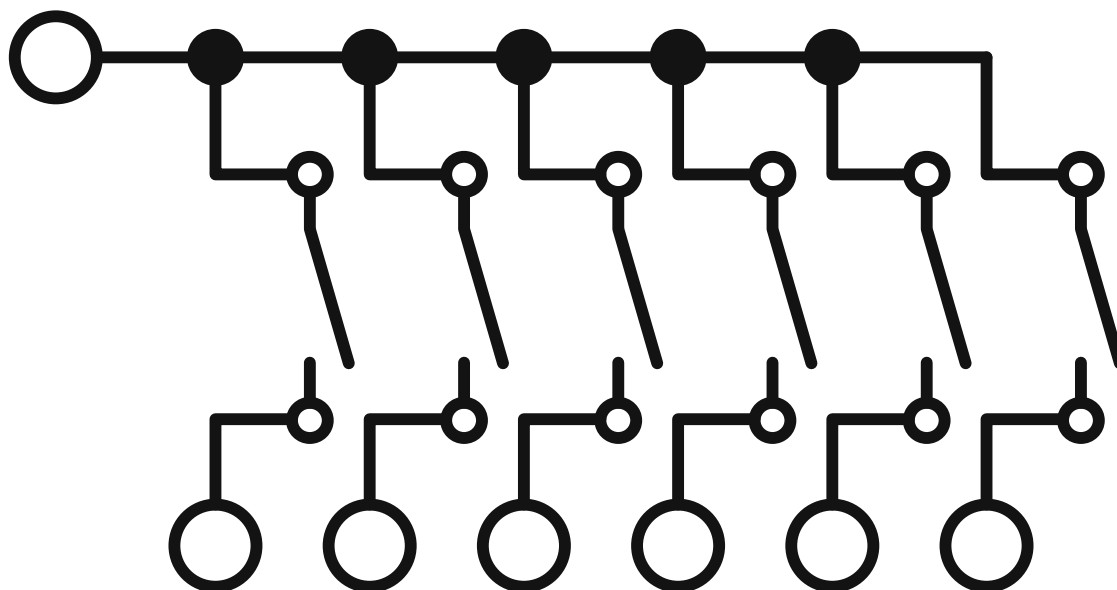
Przyłącze według normy	IEC 60947-7-1
	IEC 60998-2-2

Montaż

Sposób montażu	zatrzaśnięcie na adapterze na szynę nośną
	Montaż bezpośredni z kołnierzem
	Jednostronnie podparty

Rysunki

Schemat



PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>



CSA

ID dopuszczenia: 13631



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E60425

PTFIX 6/6X2,5-MT BU - Funkcyjny blok rozdzielczy



1487214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1487214>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141126
ECLASS-12.0	27141126
ECLASS-13.0	27250118

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---