

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>

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.



Montowany z lewej strony master PROFIBUS, do podłączenia komponentów PROFIBUS do kompatybilnego sterownika modułowego serii PLCnext Control.

Opis produktu

Master PROFIBUS jest przewidziany do podłączenia z lewej strony do sterownika Axioline F. Master PROFIBUS umożliwia włączenie urządzeń PROFIBUS do stacji Axioline F.

Korzyści

- Możliwość indywidualnej rozbudowy PLCnext Control serii Axioccontrol
- Możliwość podłączenia do 125 urządzeń PROFIBUS
- Przyłącze PROFIBUS poprzez 9-biegunowe gniazdo D-SUB
- Szybkość transmisji do 12 Mb/s
- Separacja galwaniczna między interfejsem PROFIBUS a logiką
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	1091657
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRADAF
Klucz produktu	DRADAF
GTIN	4055626904894
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	252,97 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	252,97 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

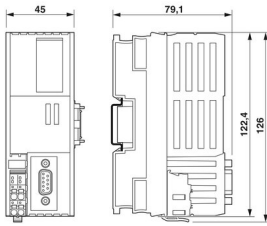


1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	45 mm
Wysokość	126 mm
Głębokość	79,1 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Interfejsy

PROFIBUS DP V0 / V1 klasy 2 master

Liczba interfejsów	1
Rodzaj przyłącza	Gniazdo D-SUB 9
Szybkość transmisji	12 Mb/s
Zasięg transmisji	maks. 100 m

Właściwości systemu

Granice systemu

Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 125
----------------------------------	-----------

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	PLCnext Control Extension
zakres dostawy	wraz z modułem gniazda magistrali i Axioline F wtykiem

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie napięcia logiki U_L

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 220 mA typ. 70 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed prądami przejściowymi; Dioda tłumiąca

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyczka Axioline F
----------------------	--------------------

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
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

Wtyczka Axioline F

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
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)	-20 °C ... 60 °C (prędkość cyrkulacji powietrza 0,5 m/s do 2000 m n.p.m.)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 kPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m. (przy temperaturze roboczej do 55°C i prędkości cyrkulacji powietrza 0,5 m/s))
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

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

Montaż

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

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

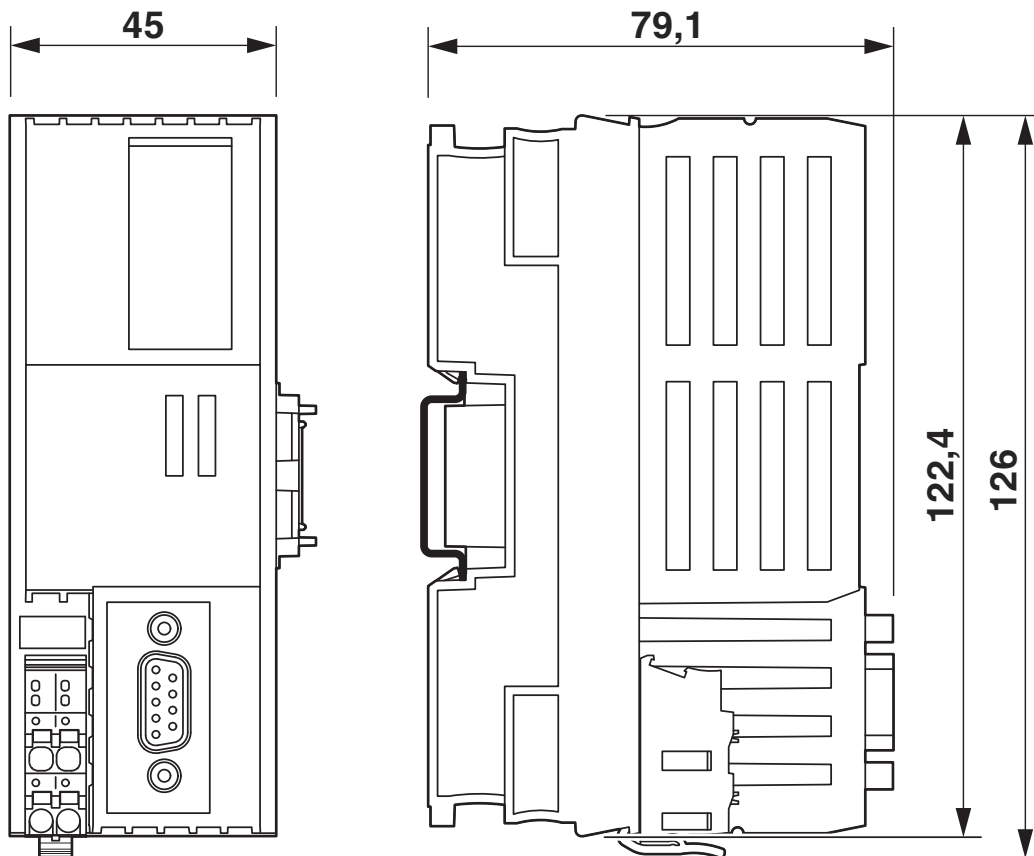
1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC



1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>



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”

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>



Akcesoria

AXC BS L 2 - Przyłączenie magistrali

1064312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1064312>

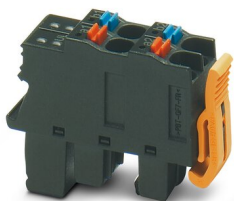


Moduł gniazda magistrali do przyłączania modułów rozszerzeń typu AXC F XT... do sterowników typu AXC F 2152 (nr art.: 2404267) z lewej strony.

AXL CN S/UL - Wtyk

2701421

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701421>



Złącze wtykowe zasilania Axioline F krótkie (np. do AXL F BK ...)

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>



AXC F 2152 - Sterownik

2404267

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2404267>



PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z dwoma portami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modulem gniazda magistrali.

AXC F 3152 - Sterownik

1069208

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1069208>



PLCnext Control do bezpośredniego sterowania wejść/wyjść Axioline F. Z trzema niezależnymi interfejsami Ethernet. Kompletny z wtykiem przyłączeniowym i modulem gniazda magistrali.

AXC F XT PB - Moduł rozszerzeń PLC

1091657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1091657>



SUBCON-PLUS-PROFIB - Wtyk mag. D-SUB

2744348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744348>



Wtyk D-SUB, 9-pinowy, styk męski, dwa przepusty kablowe pod kątem 35°, system magistrali: PROFIBUS DP do 12 MB/s, możliwość dołączenia opornika zakończeniowego za pomocą przełącznika suwakowego, Przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; zaciski połączenia sprężynowego

SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 - Wtyk mag. D-SUB

2708232

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708232>



Wtyk D-SUB, 9-bieg..., wtyk, doprowadzenie kabli pod kątem 35°, system magistrali: PROFIBUS DP o 12 Mb/s (terminator włączany łącznikiem suwakowym), przyporządkowanie pinów: 3, 5, 6, 8; złącza śrubowe

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