

AXC F XT ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>

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 moduł rozszerzeń (moduł uczenia maszynowego) do podłączenia na sterowniku PLCnext typu AXC F 3152

Opis produktu

Za pomocą montowanego z lewej strony modułu rozszerzeń AXC F XT ML 1000 można rozbudować sterownik PLCnext typu AXC F 3152 o moduł uczenia maszynowego na potrzeby aplikacji AI.

Korzyści

- Zastosowanie metod uczenia maszynowego bezpośrednio na sterowniku PLCnext AXC F 3152
- Lokalna wymiana danych czujników i wnioskowań z aplikacją SPS
- Przyspieszenie AI przy wykorzystaniu plików TensorFlow Lite
- Integracja Edge TPU (Coral) w systemie operacyjnym sterownika PLCnext AXC F 3152
- Tworzenie aplikacji AI z wykorzystaniem języka Python

Dane handlowe

Numer artykułu	1259849
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRADAF
Klucz produktu	DRADAF
GTIN	4063151369729
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	197,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	197,65 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Szerokość	45 mm
Wysokość	126,93 mm
Głębokość	75 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	PLCnext Control Extension

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. 70 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
----------------------	--------------------

Przyłącze 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

AXC F XT ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (do 2000 m n.p.m.)
Stopień ochrony	IP20
Ciśnienie powietrza (praca)	70 hPa ... 106 kPa (do 3000 m n.p.m.)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	0 % ... 90 % (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
----------------	-------------------------

AXC F XT ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>



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 ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>



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 ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>



Akcesoria

AXC BS L 2 - Przyłączenie magistrali

1064312

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

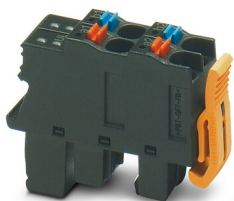


Moduł gniazda magistrali do przyłączania modułów rozszerzeń typu AXC F XT... do sterowników typu AXC F 2152 (nr art.: 2404267) z lewej strony.

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 ML 1000 - Moduł rozszerzeń PLC

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1259849>



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 modułem gniazda magistrali.

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