

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny



2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>

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.



Axioline F, moduł interfejsowy, CAN, protokół transparentny, prędkość transmisji maks. 1 Mb/s, stopień ochrony IP20, z modulem gniazda magistrali i wtykami Axioline F

Opis produktu

Moduł jest przeznaczony do użytku w stacji Axioline F. Moduł ten umożliwia zintegrowanie podrzędnego systemu magistrali CAN w stacji Axioline F, a tym samym w stosowanym systemie magistrali. Ten moduł Axioline F służy jako interfejs do transparentnego odczytu i zapisu komunikatów CAN. Przy odpowiednim zaprogramowaniu na nadrzędnym sterowniku nadaje się do CANopen[®], J1939, NMEA 2000 i zamkniętych protokołów CAN.

Korzyści

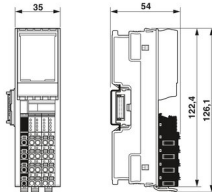
- Transparentny odczyt i zapis komunikatów CAN
- Zintegrowany moduł buforowy na 256 komunikatów CAN w kierunku odbioru oraz 64 komunikaty CAN w kierunku wysyłania
- Konfigurowana funkcja filtrowania na 60 filtrów (11-bitowy identyfikator CAN) i 30 filtrów (29-bitowy identyfikator CAN)
- Zapisana tabliczka znamionowa urządzenia
- Wskaźniki statusu i diagnostyki

Dane handlowe

Numer artykułu	2702668
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI253
Klucz produktu	DRI253
GTIN	4055626317175
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	189,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	189,3 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	35 mm
Wysokość	126,1 mm
Głębokość	54 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Głębokość obowiązuje w przypadku używania szyny nośnej TH 35-7.5 (wg EN 60715).

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
-------	------------------

Interfejsy

Axioline F magistrala lokalna

Liczba interfejsów	2
Rodzaj przyłącza	Moduł gniazda magistrali
Szybkość transmisji	100 Mb/s

CAN-Bus

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Szybkość transmisji obszaru	10 kb/s ... 1 Mb/s (Standardowo: 20 kb/s)
Fizyka transmisji	Magistrala CAN wg standardu ISO 11898-2 (Highspeed-CAN)
Liczba kanałów	1

Właściwości systemu

Moduł

Kanał danych procesowych	64 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	64 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	64 Bajt
Zapotrzeb. danych parametrz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	7 Bajt

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowy
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline F
Pozycja montażu	dowolnie (bez redukcji obciążalności temperatury)

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Stopień zanieczyszczenia	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Parametry elektryczne

Potencjały: Zasilanie magistrali lokalnej Axioline F (U_{Bus})

Napięcie zasilania	5 V DC (przez moduł gniazda magistr.)
Pobór prądu	maks. 150 mA
Pobór mocy	maks. 0,75 W

Potencjały: Napięcie zasilania (U_i)

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem
Pobór prądu	maks. 25 mA
Pobór mocy	maks. 0,6 W

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Określenie przyłącza	Wtyczka Axioline F
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.

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
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Należy przestrzegać wytycznych dotyczących przekroju przewodu zawartych w podręczniku użytkownika „Axioline F: System i instalacja”.
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 ... 60 °C
Stopień ochrony	IP20

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny



2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>

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)	-40 °C ... 85 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

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

Montaż

Rodzaj montażu	Montaż na szynie nośnej
Pozycja montażu	dowolnie (bez redukcji obciążalności temperatury)

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny

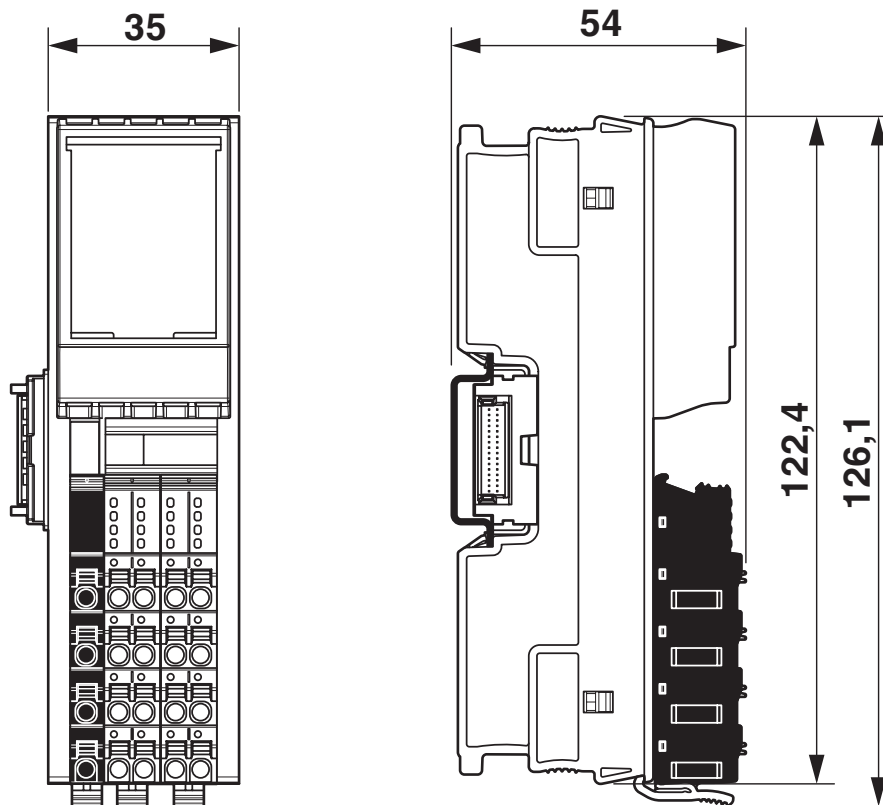
2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>

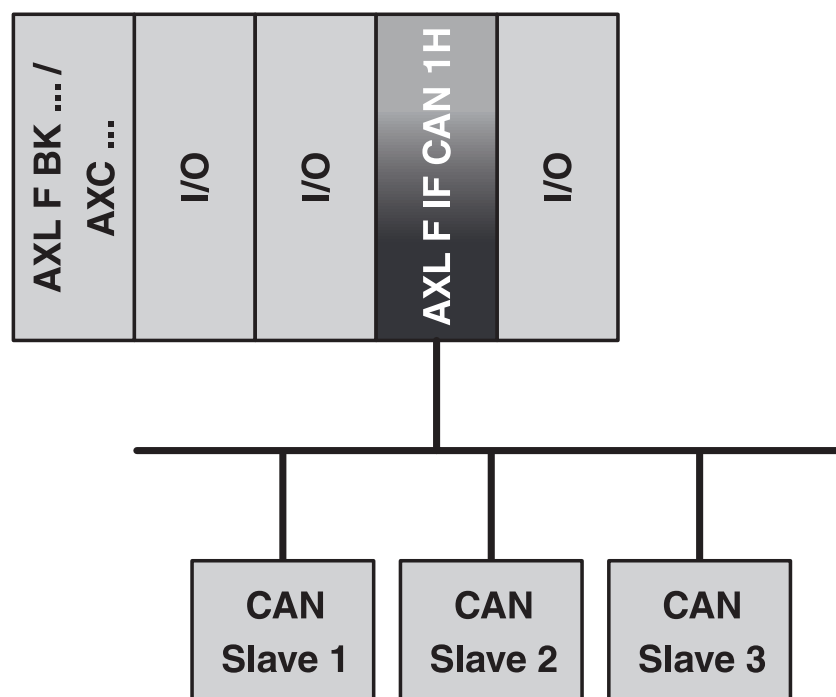


Rysunki

Rysunek wymiarowy

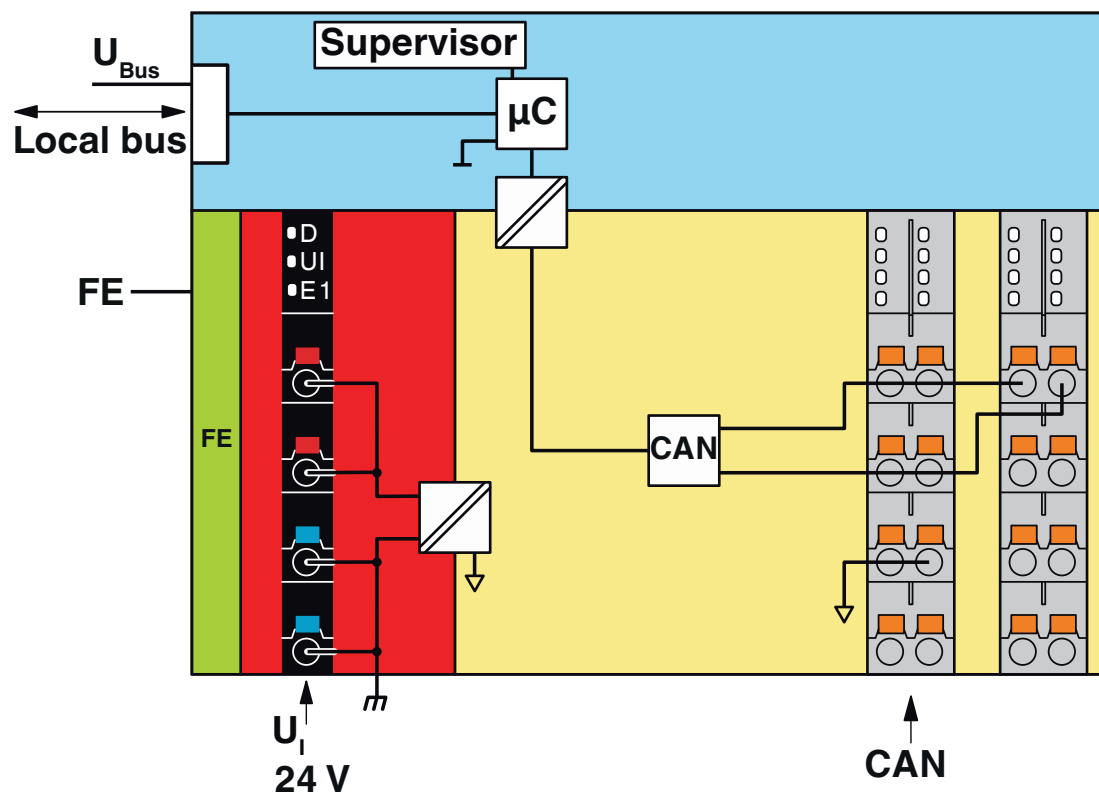


Rysunek schematyczny



przykład podłączenia

Schemat blokowy



Wewn. przyporządkowanie zacisków

2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>



DNV GL

ID dopuszczenia: TAA00000DF



LR

ID dopuszczenia: LR2001902TA



NK

ID dopuszczenia: 14A006



BV

ID dopuszczenia: 36433/B4 BV



PRS

ID dopuszczenia: TE/1020/880590/21



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



RINA

ID dopuszczenia: ELE283021XG

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 dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny

2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>



Akcesoria

AXL F BS H - Przyłączenie magistrali

2700992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700992>

Moduł gniazda magistralnego Axioline F do obudowy typu H



ZB 20,3 AXL UNPRINTED - Pasek oznaczników typu zack

0829579

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829579>



Taśma ząbkowana do Axioline F (opis urządzenia), w rastrze 2 x 20,3 mm, niezadrukowana, 25 części, do samodzielnego opisania pisakiem B 0,8, X-PEN lub ploterem CMS P1

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny

2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>



ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0829580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0829580>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 10,15 mm, wielkość pola opisowego: 4 x 10, 15 x 5 mm, 1 x 5,8 x 5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 50

AXL SHIELD SET - Połączenie ekranu

2700518

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700518>



Zestaw przyłączeniowy ekranu Axioline (składa się z 2 uchwytów szyn ekranowanych i 2 złączy ekranu SK5)

AXL F IF CAN 1H - Moduł komunikacyjny

2702668

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702668>



EMT (35X28)R - Szyld wtykany

0801602

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801602>



Szyld wtykany, do oznakowania serii Axioline F firmy Phoenix Contact, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: wsuwanie, wielkość pola opisowego: 35 x 28 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 500

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