

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

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.



Moduł wejść cyfrowych Axioline E przez IO-Link w obudowie z tworzywa sztucznego z jednym portem A IO-Link i 16 wejściami, 24 V DC, podłączenie 4-przewodowe, szybkozłącze M12

Opis produktu

Moduł wejść cyfrowych Axioline E podłącza się poprzez port A IO-Link do mastera IO-Link. Służy on do odbioru sygnałów cyfrowych poprzez IO-Link. Poprzez mastera IO-Link możliwe jest stosowanie w różnych sieciach.

Korzyści

- Podłączenie do mastera IO-Link poprzez złącze M12 (kodowanie A, 4-pinowe)
- Port typu A
- Specyfikacja IO-Link V1.1.2
- Podłączenie maks. 16 wejść za pomocą złączy M12 (kodowanie A, 5-pinowe)
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe zasilania czujników
- Zapisana tabliczka znamionowa urządzenia
- Stopień ochrony IP65/67

Dane handlowe

Numer artykułu	2702660
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI7DF
Klucz produktu	DRI7DF
Strona katalogu	Strona 180 (C-6-2019)
GTIN	4055626280103
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	295,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	295,6 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy

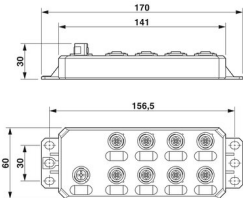


2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	60 mm
Wysokość	141 mm
Głębokość	20 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wysokość wynosi 170 mm wraz z nakładkami mocującymi. Głębokość wraz z wtykami wynosi 30 mm.

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Dane materiału

Materiał obudowy	Pocan®
Kolor	antracytowy RAL 7016

Właściwości systemu

IO-Link

Liczba danych procesu	16 Bit (Dane wejściowe)
-----------------------	-------------------------

Dane wejściowe

Cyfrowe

Opis wejścia	EN 61131-2 Typ 1 i 3
Liczba wejść	16
Długość przewodów	maks. 30 m (do czujnika)
Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Technika przyłączeniowa	4-żyłowe
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-3 V ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	11 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 2,4 mA
Czas filtrowania wejścia	1 ms
Układ ochronny	zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie zwarciove zasilania czujników

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

Ochrona wejść przed zamianą biegunów

IO-Link

Liczba portów	1
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, kodowanie A
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Typ portu	Class A

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Axioline E

Parametry elektryczne

Zasilanie: IO-Link

Oznaczenie	Zasilanie portu IO-Link (L+)
Napięcie znamionowe zasilania peryferii	24 V DC (Udostępniane przez interfejs IO-Link urządzenia master IO-Link.)
prąd znamionowy na każde urządzenie	ok. 56 mA (16 mA bez obciążenia + pobór prądu czujników)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; tak
Dopuszczalna długość przewodów	maks. 20 m

Zasilanie:

Oznaczenie	zasilanie czujników
Pobór prądu	maks. 1,28 A (na każdy port) maks. 1,28 A (na każde urządzenie. Uwzględnić prąd mastera IO-Link udostępniony przez L+.)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Informacja na temat rodzaju przyłącza	wg IEC 61076-2-101, szybkozłącze M12 (SPEEDCON)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Stopień ochrony	IP65/IP67
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)	-25 °C ... 70 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	5 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	5 % ... 95 %

Normy i przepisy

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

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy

2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

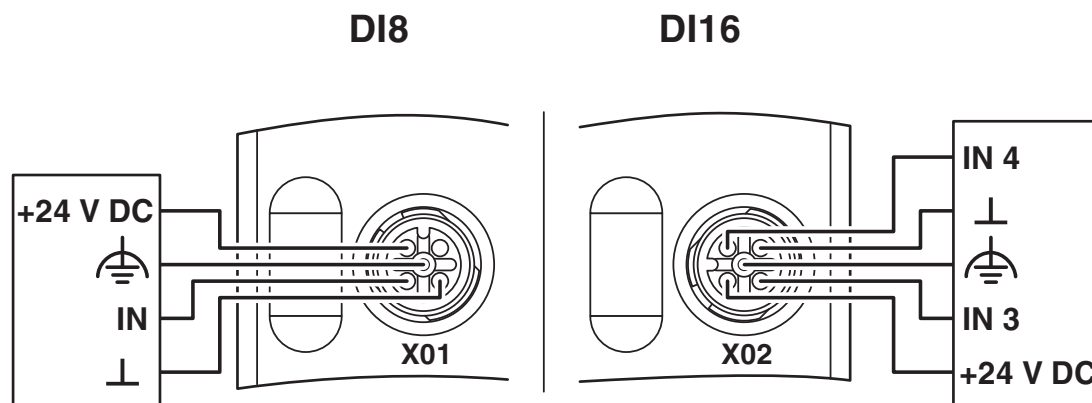


Montaż

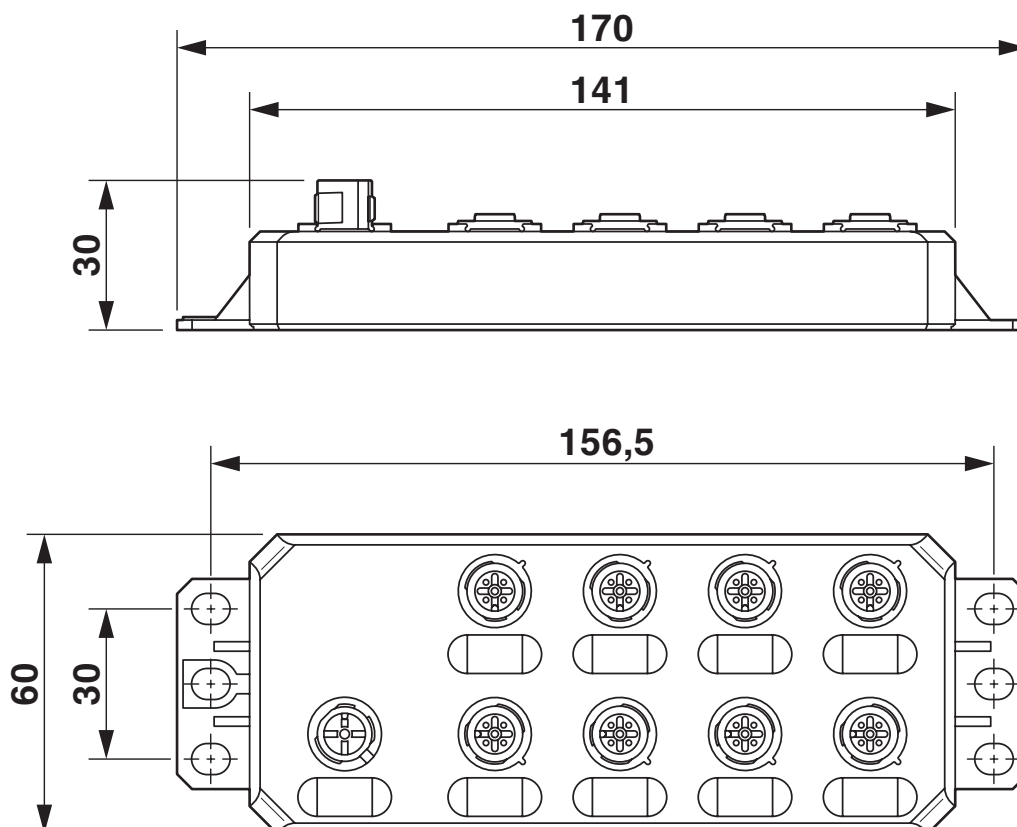
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	125 V	1 A	-	-

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

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

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy

2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>



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 E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>

Akcesoria

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

UCT-EM (7X10) - Szyldzik zapadkowy

0830765

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830765>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 7 x 10 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 30

AXL E IOL DI16 M12 6P - Moduł cyfrowy

2702660

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702660>



IOL-CONF - Oprogramowanie do zarządzania siecią

1083065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1083065>



IOL-CONF to oprogramowanie do konfiguracji z poziomu przeglądarki internetowej, do łatwego uruchamiania masterów i urządzeń IO-Link

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