

AXL E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>

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 E, Cyfrowe urządzenie wyjściowe, porty IO-Link Class B: 1, rodzaj przyłącza: Złącze wtykowe M12, kodowanie A, technika przyłączeniowa: 5-żyłowe, Wyjścia cyfrowe: 8, 24 V DC, 500 mA, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Obudowa z tworzywa, stopień ochrony: IP65/IP67

Opis produktu

Moduł wyjść cyfrowych Axioline E podłącza się poprzez port B IO-Link do mastera IO-Link. Służy on do wyprowadzania sygnałów cyfrowych przez 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 B z dodatkowym zasilaniem
- Specyfikacja IO-Link V1.1.2
- Podłączenie maks. 8 wyjść 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	2702659
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI7DF
Klucz produktu	DRI7DF
Strona katalogu	Strona 180 (C-6-2019)
GTIN	4055626279695
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	302,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	302 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXL E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy

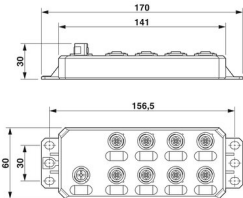


2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>

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.

Dane materiału

Materiał obudowy	Pocan®
Kolor	antracytowy RAL 7016

Właściwości systemu

IO-Link	
Liczba danych procesu	16 Bit (Dane wyjściowe)

Dane wejściowe

IO-Link	
Liczba portów	1
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, kodowanie A
Technika przyłączeniowa	5-żyłowe
Typ portu	Class B

Dane wyjściowe

Cyfrowe	
Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	8
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarciowa wyjść; Elektroniczne
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Prąd wyjściowy	maks. 500 mA (na każdy port) maks. 4 A (na każde urządzenie)
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC (z napięcia U_A)

AXL E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>

Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym	maks. 1 V
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	maks. 300 µA
Obciążenie znam., induk.	maks. 12 VA (1,2 H, 48 Ω, przy napięciu znam.)
Obciążenie znam., lampy	maks. 12 W (przy nap. znamion.)
Obciążenie znam., rezyst.	maks. 12 W (48 Ω, przy napięciu znam.)
Częstość łącz	maks. 1000 na sekundę
	maks. 1 na sekundę (przy indukcyjnym obciążeniu znamionowym)
	maks. 16 na sekundę (przy obciążeniu znamionowym lampy)
Odporność na napięcie zwrotne w wyniku krótkich impulsów	ewentualna odporność na napięcie zwrotne do 0,5 A na 1 s
Zachowanie w razie przeciążenia	Automatyczny restart
Zachowanie w razie przeciążenia indukcyjnego	Możliwość zniszczenia wyjścia

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. 15 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; tak
Dopuszczalna długość przewodów	maks. 20 m

Zasilanie: Urządzenia wykonawcze

Oznaczenie	Zasilanie urządzeń wykonawczych (U_A)
Napięcie zasilania	24 V DC (Napięcie znamionowe)
Zakres napięcia zasilania	19,2 V DC ... 30 V DC (łącznie ze wszystkimi tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	maks. 500 mA (na każdy port)
	maks. 4 A (na każde urządzenie. Uwzględnić prąd mastera IO-Link udostępniony przez U_A .)

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.)

AXL E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>

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

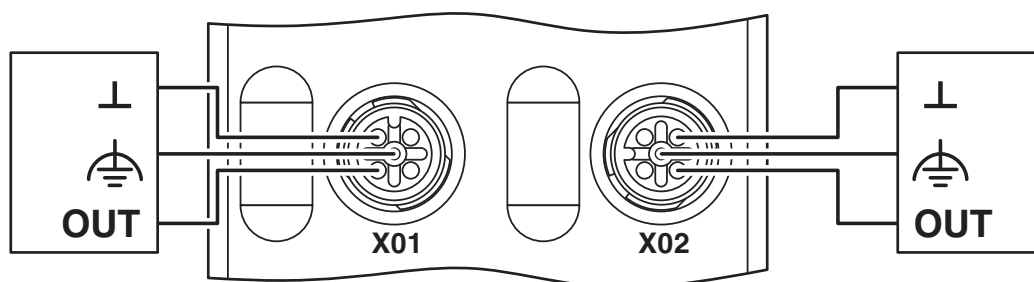
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

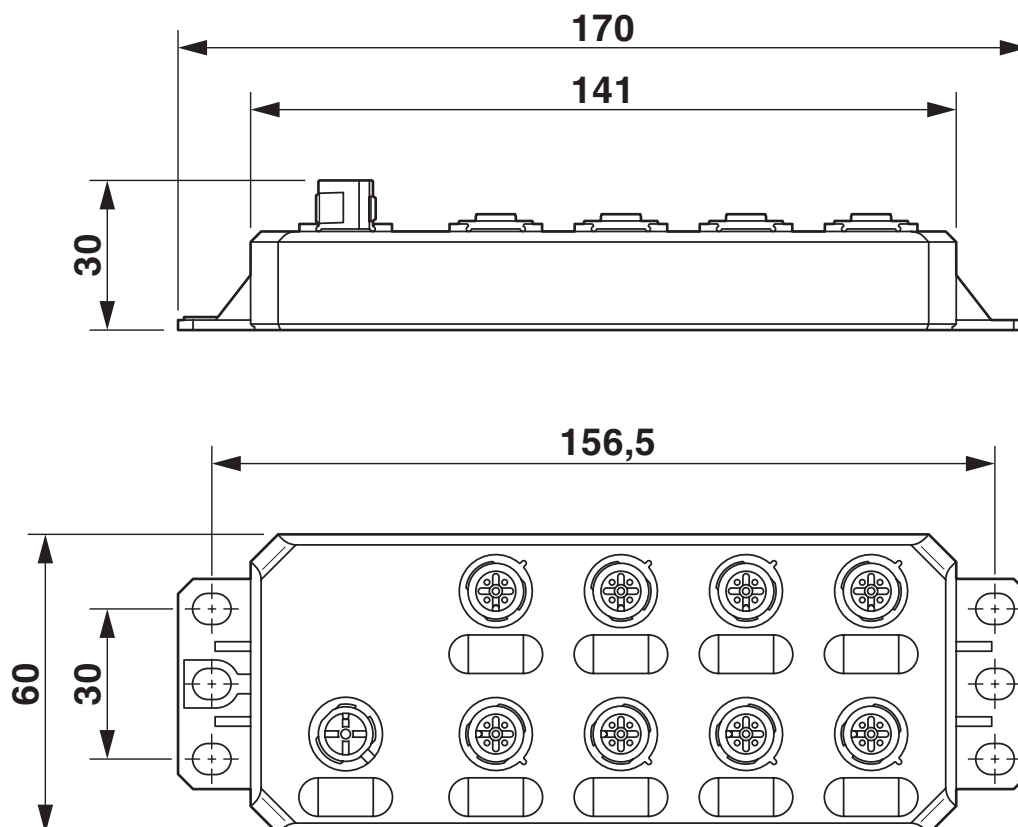
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Wymiary (w mm)

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

AXL E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy

2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

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 E IOL DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy



2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>

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 DO8 M12 6P - Moduł cyfrowy

2702659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2702659>



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