

AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy



2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>

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.

Konwerter Axioline E-IO-Link/Analog do podłączania analogowego urządzenia wykonawczego, 0 V ... 10 mA, szybkozłącze M12, wersja kątowna



Opis produktu

Konwerter IO-Link na sygnały analogowe jest urządzeniem IO-Link przekształcającym komunikację z wykorzystaniem protokołu IO-Link na sygnały analogowe. Urządzenie umożliwia w ten sposób przekazywanie sygnałów do analogowych urządzeń wykonawczych za pośrednictwem mastera IO-Link.

Korzyści

- Podłączenie do mastera IO-Link poprzez złącze M12 (kodowanie A, 4-pinowe)
- 1 interfejs IO-Link
- IO-Link Port A
- Specyfikacja IO-Link V1.1.1
- Wykonanie kątowne
- 1 wyjście analogowe
- Podłączenie urządzenia wykonawczego przewodami 3-żyłowymi za pomocą złącza M12 (kodowanie A, 5-pinowe)
- Zakres napięcia: 0 V ... 10 V
- Przyłącze FE do lokalnego podłączenia do uziemienia funkcyjnego
- Zasilanie elektroniki modułu i urządzenia wykonawczego za pomocą interfejsu IO-Link urządzenia nadrzędnego IO-Link
- Lokalny wskaźnik statusu
- Stopień ochrony IP65/67

Dane handlowe

Numer artykułu	2700278
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI7Z5
Klucz produktu	DRI7Z5
Strona katalogu	Strona 183 (C-6-2019)
GTIN	4046356782593
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	50 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy



2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

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

Właściwości produktu

Konstrukcja	Stand-Alone Axioline E
Typ produktu	Konwerter interfejsów
Rodzina produktów	Axioline E
Wykonanie	kątowe
Komunikaty diagnostyczne	Zwarcie Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL) konfiguracja nieaktualna Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL) Uszkodzony moduł Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Właściwości systemu

IO-Link

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

Parametry elektryczne

Zasilanie: IO-Link

Napięcie znamionowe zasilania peryferii	24 V DC (Napięcie zasilania jest zapewniane przez złącze IO-Link urządzenia master IO-Link.)
Prąd znamionowy na każdy port IO-Link	maks. 100 mA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Ochrona przed zwarciami Zabezpieczenie przeciążeniowe

Dane wejściowe

IO-Link

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

Dane wyjściowe

AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy



2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjście analogowe
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, kodowanie A
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	1 (Napięcie)
Rozdzielczość przetwornicy D/A	12 Bit
Formaty danych	IB IL, zgodne z S7
Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	min. 2 kΩ
Dopuszczalna długość przewodów	maks. 30 m (Przewód ekranowany)

Sygnalizacja

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Zwarcie
Komunikat	Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	konfiguracja nieaktualna
Komunikat	Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Uszkodzony moduł
Komunikat	Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	16,6 mm
Wysokość	42 mm
Głębokość	66,5 mm

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

AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy

2700278

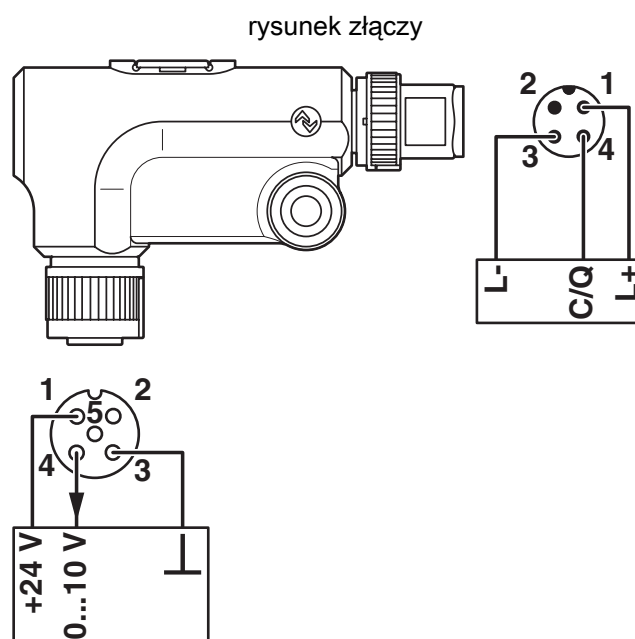
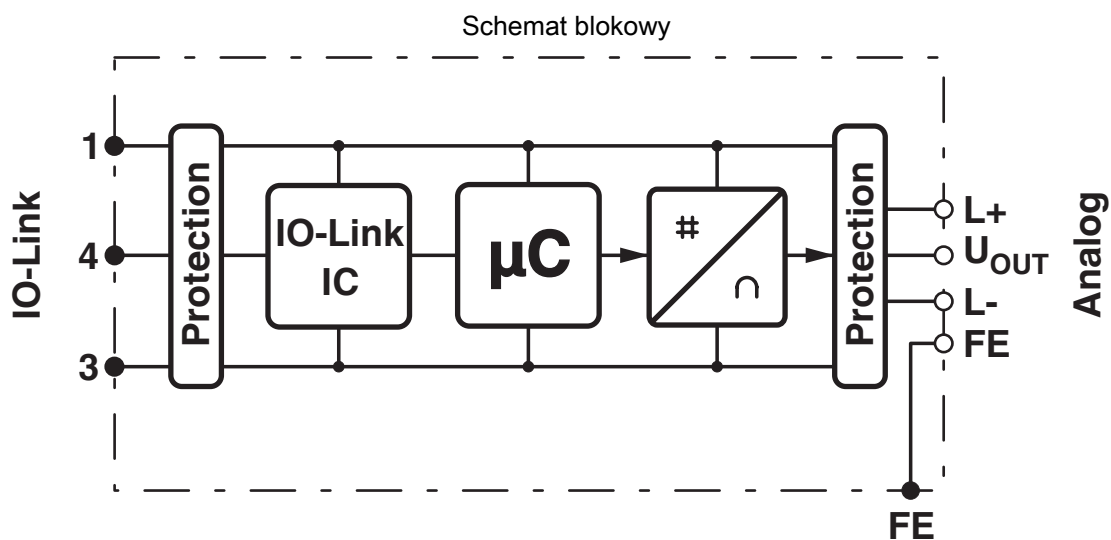
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>



Normy i przepisy

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

Rysunki



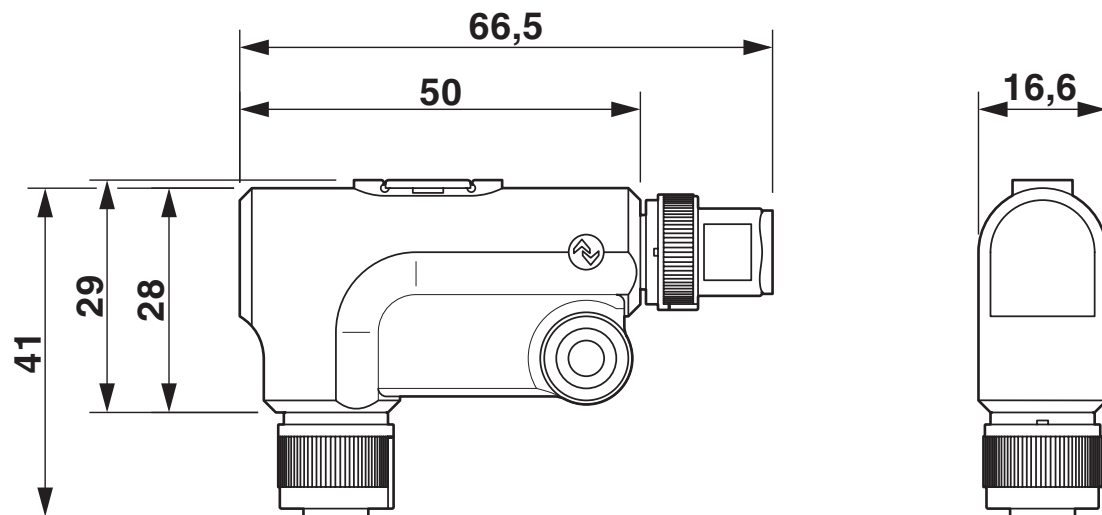
AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy

2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>



Rysunek wymiarowy



AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy



2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

AXL E IOL AO1 U M12 R - Moduł analogowy

2700278

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700278>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
ECLASS-12.0	27242601
ECLASS-13.0	27242601

ETIM

ETIM 8.0	EC001596
----------	----------

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”

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