

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy



2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>

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 opornika pomiarowego temperatury, szybkozłącze M12, wersja prosta

Opis produktu

Konwerter IO-Link na sygnały analogowe jest urządzeniem IO-Link przekształcającym sygnały analogowe na komunikację z wykorzystaniem protokołu IO-Link. Urządzenie umożliwia w ten sposób rejestrowanie sygnałów z czujników analogowych 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 proste
- 1 wejście analogowe do podłączania termometrów rezystancyjnych (RTD)
- Podłączenie czujnika kablem 3- lub 4-przewodowym 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 czujnika za pomocą interfejsu IO-Link urządzenia nadrzędnego IO-Link
- Lokalny wskaźnik statusu
- Stopień ochrony IP65/67

Dane handlowe

Numer artykułu	2700352
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI7Z5
Klucz produktu	DRI7Z5
Strona katalogu	Strona 183 (C-6-2019)
GTIN	4046356782661
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	51,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	34 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

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	prosta
Komunikaty diagnostyczne	Zwiększanie lub zmniejszanie zakresu pomiarowego Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)
	Nieprawidłowa wartość mierzona/brak prawidłowej wartości mierzonej 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.)

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

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy



2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>

Analogowe

Oznaczenie wejścia	Wejście analogowe RTD
Opis wejścia	wejście rezyst. czujników temperatury
Liczba wejść	1 (do rezystancyjnych czujników temperatury)
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, kodowanie A
Technika przyłączeniowa	3-żyłowy (opcjonalnie 4-żyłowy)
Rozdzielczość przetwornicy A/D	12 Bit
możliwe do stosowania typy czujników (RTD)	Pt 100, Pt 1000
Formaty danych	IB IL, zgodne z S7
Liniowy zakres oporu	0 Ω ... 500 Ω (Format IB IL)
	0 Ω ... 5 kΩ (Format IB IL)
	0 Ω ... 600 Ω (Format zgodny z S7)
	0 Ω ... 6 kΩ (Format zgodny z S7)
Układ ochrony	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed zwarciami
	Zabezpieczenie przeciążeniowe

Sygnalizacja

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Zwiększanie lub zmniejszanie zakresu pomiarowego
Komunikat	Komunikat w kodzie diagnostycznym (w formacie IB IL)

Komunikaty diagnostyczne

Diagnostyka	Nieprawidłowa wartość mierzona/brak prawidłowej wartości mierzonej
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	29 mm
Głębokość	79,5 mm

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy



2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>

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 %

Normy i przepisy

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

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy

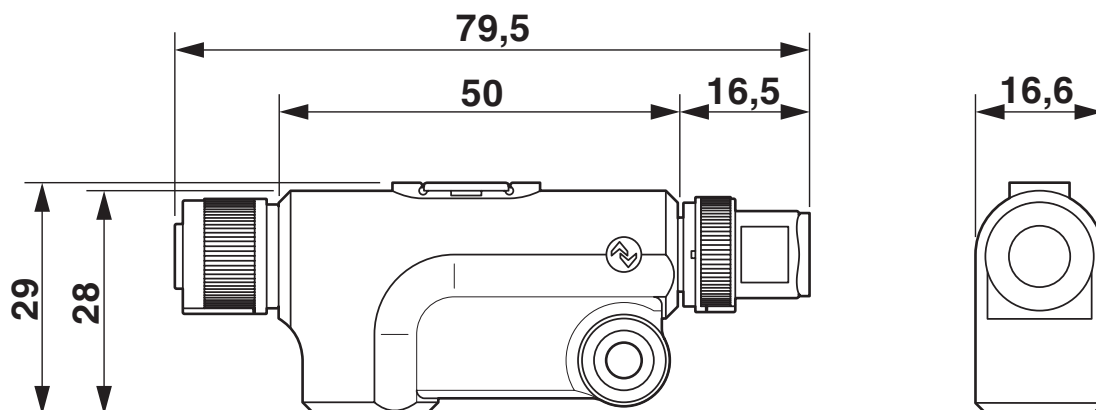
2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>

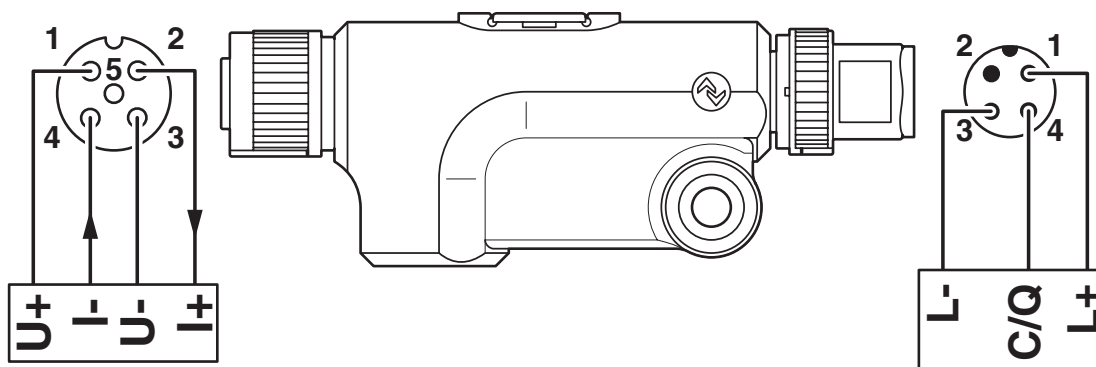


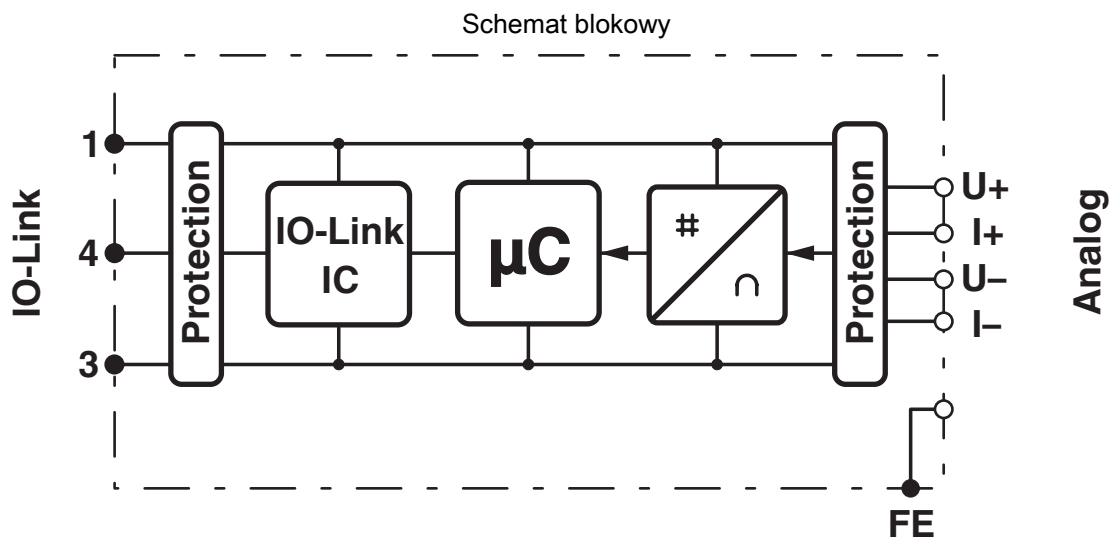
Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy





AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy

2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy

2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

AXL E IOL RTD1 M12 S - Moduł analogowy



2700352

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2700352>

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