

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, EtherCAT®, Szybkozłącza M12, porty IO-Link Class A: 4, rodzaj przyłącza: Szybkozłącza M12, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, porty IO-Link Class B: 4, rodzaj przyłącza: Szybkozłącza M12, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Wejścia cyfrowe na pinie 2 przy portach klasy A: 4, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Obudowa z tworzywa, stopień ochrony: IP65/IP67

Opis produktu

Axioline E-EtherCAT®- IO-Link-Master jest przeznaczony do stosowania w obrębie sieci EtherCAT®. Urządzenie umożliwia eksploatację maks. ośmiu czujników / urządzeń wykonawczych IO-Link i pozwala dodatkowo rejestrować sygnały cyfrowe.

Korzyści

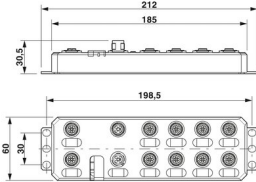
- Podłączenie do sieci EtherCAT[®] za pomocą złączy M12 (kodowanie D)
- Szybkość transmisji 100 Mb/s
- Połączenie czterech urządzeń IO-Link z użyciem dodatkowego wejścia cyfrowego
- Połączenie czterech urządzeń wykonawczych IO-Link z dodatkowym zasilaniem napięciowym
- Połączenie z portami IO-Link za pomocą złączy wtykowych M12 (z kodowaniem typu A, 5-biegunowe)
- Specyfikacja IO-Link V1.1.2
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe zasilania czujników
- Stopień ochrony IP65/67

Dane handlowe

Numer artykułu	2701524
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI7DE
Klucz produktu	DRI7DE
Strona katalogu	Strona 169 (C-6-2019)
GTIN	4046356763745
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	555,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	551,4 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	60 mm
Wysokość	185 mm
Głębokość	30,5 mm
Odległości między otworami	198,5 mm
Informacja dotycząca wymiarów	Wysokość wynosi 212 mm wraz z płaskownikami mocującymi.

Dane materiału

Materiał obudowy	Pocan®
Kolor	antracyt

Interfejsy

EtherCAT®

Liczba interfejsów	2
Liczba kanałów	2
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza M12
Informacja na temat rodzaju przyłącza	Kodowanie D
Liczba biegunów	4
Szybkość transmisji	100 Mb/s (z autonegociacją)

EtherCAT®

Typ urządzenia	Urządzenie podrzędne EtherCAT®
Protokoły specyficzne dla systemu	Protokoły Mailbox CANopen over EtherCAT® Protokoły Mailbox File access over EtherCAT®
Specyfikacja	ETG.1000 V1.02

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe na pinie 2 przy portach klasy A
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	4
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, X01 ... X04 zajęte podwójnie
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-0,3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC

2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Znamionowy prąd wejściowy przy U_{IN}	typ. 3 mA
Częstotliwość wejściowa	0,5 kHz
Czas filtrowania wejścia	< 1000 μ s
Układ ochronny	zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie zwarciove zasilania czujników

Cyfrowe

Opis wejścia	Porty IO-Link w trybie wejścia cyfrowego (DI)
Liczba wejść	maks. 8 (EN 61131-2 Typ 1)
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, X01 ... X04 zajęte podwójnie
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-0,3 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	15 V DC ... 30 V DC
znamionowy prąd wejścia	typ. 3 mA
Prąd czujnika na każdy kanał	maks. 200 mA (wył.L+/L-)
Prąd sumaryczny czujników	maks. 1,6 A (wył.L+/L-)
Czas filtrowania wejścia	< 1000 μ s
Częstotliwość wejściowa	0,5 kHz
Układ ochronny	Zabezpieczenie przeciążeniowe; tak zabezpieczenie zwarciove zasilania czujników; tak

IO-Link

Liczba portów	4
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza M12
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Typ portu	Class A

IO-Link

Liczba portów	4
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza M12
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Typ portu	Class B

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Opis wyjścia	Porty IO-Link w trybie wyjścia cyfrowego (DO)
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12, X01 ... X04 zajęte podwójnie
Technika przyłączeniowa	3-żyłowe
Liczba wyjść	maks. 8
napięcie wyjścia znamionowe	24 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	150 mA
Maksymalny prąd wyjściowy na moduł	1,2 A
Obciążenie znam., rezyst.	3,6 W (160 Ω , przy napięciu znamionowym)

Obciążenie znam., induk.	3,6 VA (0,8 H, 160 Ω, przy napięciu znamionowym)
opóźnienie sygnału	maks. 150 μs (podczas włączania)
	maks. 200 μs (podczas wyłączenia)
Częstość łącz.	maks. 1 na sekundę (przy indukcyjnym obciążeniu znamionowym)
	maks. 5500 na sekundę (przy indukcyjnym obciążeniu znamionowym)
ograniczenie indukcyjnego napięcia odłączającego	-15 V DC
Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym	maks. 1 V
Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym	maks. 300 μA
Układ ochronny	Zabezpieczenie przeciążeniowe; tak
	Ochrona przed zwarciami; tak
Zachowanie w razie przeciążenia	odłączanie z automatycznym restartem

Właściwości produktu

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

Parametry elektryczne

Potencjały

Napięcie zasilania U_S	24 V DC
zasilanie na U_S	maks. 4 A
Pobór prądu z U_S	typ. 8 mA
	maks. 1,2 A

Zasilanie: IO-Link

Napięcie znamionowe zasilania peryferii	24 V DC
Prąd znamionowy na każdy port IO-Link	maks. 150 mA (przy C/Q (pin 4), maks. 1,6 A poprzez wszystkie 8 IO-Link C/Q i przewody L+)
	maks. 200 mA (w L+/L- (pin 1 i pin 3), w fazie rozruchu krótkotrwale do 1,6 A)
	maks. 2 A (przy U_A (porty typu B, pin 2 i pin 5))
Układ ochronny	Zabezpieczenie przeciążeniowe; tak
Dopuszczalna długość przewodów	< 20 m

Zasilanie: Elektronika modułu i czujniki

Oznaczenie	Zasilanie elektroniki modułu i czujników (U_S)
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie T)
Liczba biegunów	4
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	19,5 V DC ... 31,2 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	typ. 180 mA $\pm$ 15 % (przy 24 V DC)
	maks. 12 A

Zasilanie: Urządzenia wykonawcze

Oznaczenie	Zasilanie urządzeń wykonawczych (U _A)
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe M12 (kodowanie T)
Liczba biegunów	4
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 31,2 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem)
Pobór prądu	typ. 28 mA ±15 % (przy 24 V DC) maks. 12 A

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
------------------	------------

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

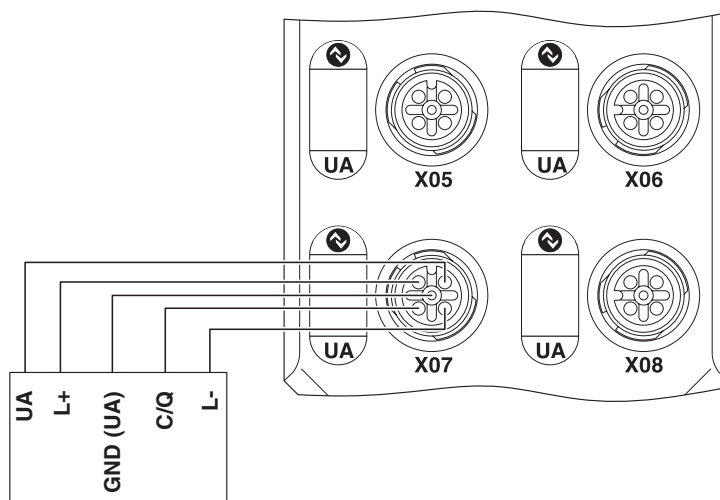
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

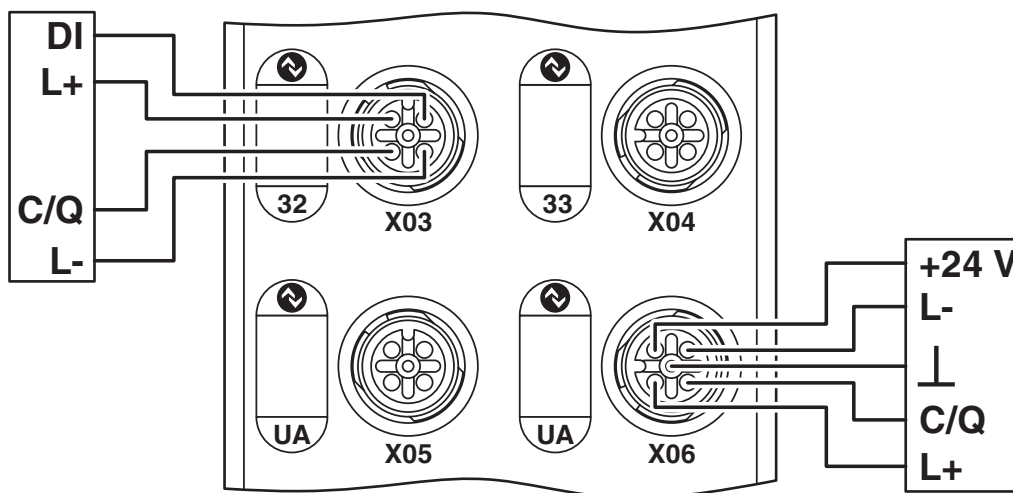
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

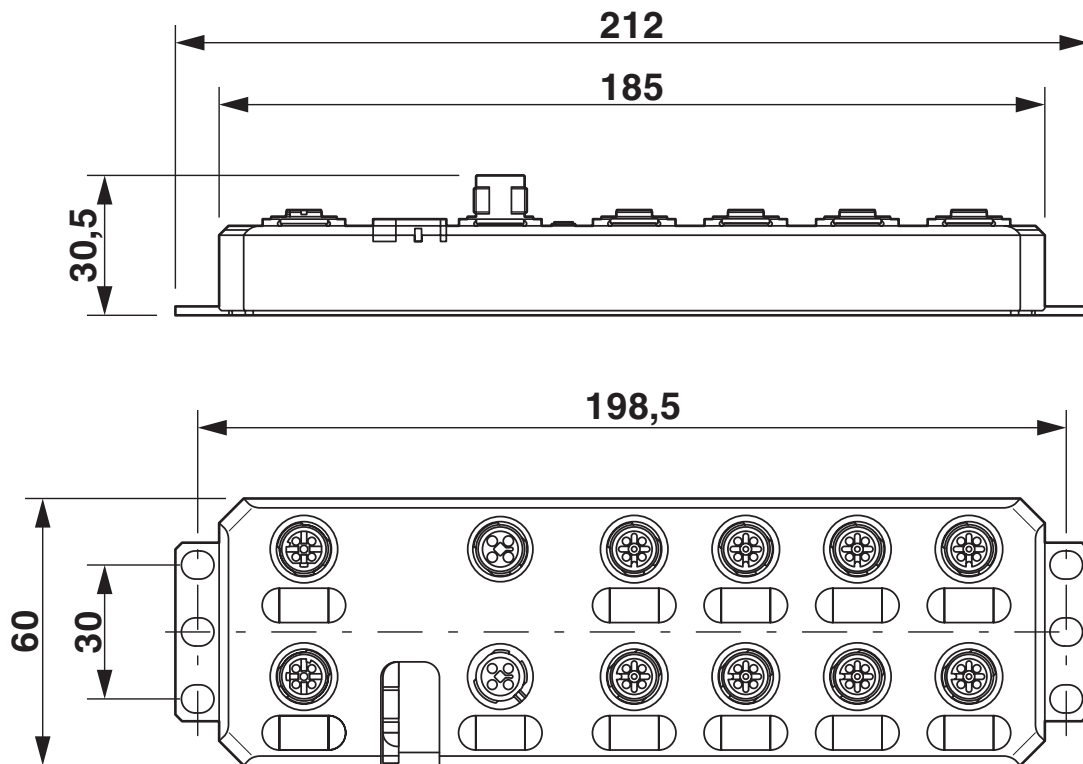
rysunek złączy



rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EtherCAT

ID dopuszczenia: 0x84_002



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 199827

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

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): 25 lat;
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

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

SACC-M12MSD-4CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych

1521261

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521261>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

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

SAC-4P- 1,5-PUR/M12FRT SH - Kabel mocy

1424116

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424116>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany (Advanced Shielding Technology), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: T, długość kabla: 1,5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/ 1,5-PUR SH - Kabel mocy

1424120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424120>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1,5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

NBC-MSD SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408640>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., zmienny typ kabla, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

NBC-MSD-FSD SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408617

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408617>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., zmienny typ kabla, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, na Gniazdo proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

NBC-MSD-MSD SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408634>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., zmienny typ kabla, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, na Wtyki proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

NBC-MSD-R4AC SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408639

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408639>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., zmienny typ kabla, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR - Kabel mocy

1408812

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408812>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/ 2,0-PUR - Kabel mocy

1408813

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408813>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 5,0-PUR - Kabel mocy

1408814

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408814>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/10,0-PUR - Kabel mocy

1408815

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408815>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MRT/ 1,0-PUR - Kabel mocy

1408816

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408816>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki kątowny M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MRT/ 2,0-PUR - Kabel mocy

1408819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408819>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki kątowny M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MRT/ 5,0-PUR - Kabel mocy

1408820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408820>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki kątowny M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MRT/10,0-PUR - Kabel mocy

1408822

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408822>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki kątowny M12, kodowanie: T, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P- 1,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408823

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408823>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 1 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408824

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408824>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 2 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408825>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-10,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408826

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408826>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 10 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P- 1,0-PUR/M12FRT - Kabel mocy

1408827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408827>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: T, długość kabla: 1 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P- 2,0-PUR/M12FRT - Kabel mocy

1408828

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408828>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: T, długość kabla: 2 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P- 5,0-PUR/M12FRT - Kabel mocy

1408829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408829>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: T, długość kabla: 5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-10,0-PUR/M12FRT - Kabel mocy

1408830

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408830>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: T, długość kabla: 10 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 0,3-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408806

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408806>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 0,3 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/ 0,6-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408807

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408807>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 0,6 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 1,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408808

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408808>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 1 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/ 2,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408809

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408809>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 2 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-4P-M12MST/ 5,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408810>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 5 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MST/10,0-PUR/M12FST - Kabel mocy

1408811

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408811>



Kabel mocy, 4-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M12, kodowanie: T, na Gniazdo proste M12, kodowanie: T, długość kabla: 10 m, do prądu stałego do 12 A / 63 V

SAC-3P-M12MS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1696662

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1696662>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-3P-M12MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1696675

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1696675>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-3P-M12MS-M12FS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1696756

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1696756>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-3P-M12MR-M12FS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1513428

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513428>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-3P-M12MR-M12FR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1513318

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513318>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 3-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-4P-M12MR-M12FS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697030

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697030>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-4P-M12MR-M12FR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697043>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 4-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-5P-M12MS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697098

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697098>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-5P-M12MR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1697108

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1697108>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-5P-M12MR-M12FS/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1508734

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508734>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

SAC-5P-M12MR-M12FR/.../... - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1529506

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1529506>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., zmienny typ kabla, Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-3P-Y/2XM 8FS SCO - Rozdzielacz Y

1523984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523984>



Rozdzielacz Y, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A i Gniazdo proste M8, kodowanie: A

SAC-3P-Y/2XFS PE SCO - Rozdzielacz Y

1523971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523971>



Rozdzielacz Y, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON i Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON

AXL E EC IOL8 DI4 M12 6P - Moduł komunikacyjny



2701524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701524>

SAC-3P-Y/2XFS B PE SCO - Rozdzielacz Y

1523968

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1523968>



Rozdzielacz Y, 4-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, PIN 2+4 zmostkowane i Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, PIN 2+4 zmostkowane, Gwint gniazda M12 nieobrotowy

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



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

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