

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

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 wejściowe/wyjściowe, Ethernet, Szybkozłącza M12, Wejścia cyfrowe: 8, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 4-żyłowe, Wyjścia cyfrowe: 4, 24 V DC, technika przyłączeniowa: 3-żyłowe, Obudowa metalowa, stopień ochrony: IP65/IP67

## Opis produktu

Urządzenie Axioline E jest przeznaczone do użytku w sieci Ethernet (Modbus/TCP). Służy do rejestracji i wyprowadzania sygnałów cyfrowych. Urządzenie jest stworzone specjalnie do linii produkcyjnych. Urządzenie można stosować poza szafami sterowniczymi w trudnych warunkach przemysłowych. Urządzenie Axioline E można stosować np. w platformach narzędziowych, bezpośrednio w robotach spawalniczych lub w układach przenośnikowych.

## Korzyści

- Podłączenie do sieci Ethernet za pomocą złączy M12 (z kodowaniem typu D)
- Szybkość transmisji 10 Mb/s i 100 Mb/s
- Przyłącze czujników cyfrowych i urządzeń wykonawczych za pomocą złączy wtykowych M12 (z kodowaniem typu A)
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Zabezpieczenie zwarciove i przeciążeniowe zasilania czujników
- Stopień ochrony IP65/67

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 2701540               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | DRI7PB                |
| Klucz produktu                      | DRI7PB                |
| Strona katalogu                     | Strona 173 (C-6-2019) |
| GTIN                                | 4046356763882         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 719,2 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 719,2 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85176200              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O

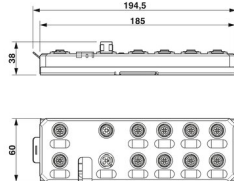


2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## Dane techniczne

### Wymiary

|                               |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy             |                                                                                                          |
| Szerokość                     | 60 mm                                                                                                                                                                                      |
| Wysokość                      | 185 mm                                                                                                                                                                                     |
| Głębokość                     | 38 mm                                                                                                                                                                                      |
| Odległości między otworami    | 198,5 mm                                                                                                                                                                                   |
| Informacja dotycząca wymiarów | Wysokość wynosi 194,5 mm wraz z płytą montażową. Wysokość z wysuniętymi zaczącami montażowymi wynosi 212 mm. Głębokość wraz z płytą montażową wynosi 38 mm (30,5 mm bez płyty montażowej). |

### Dane materiału

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Materiał obudowy | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
|------------------|---------------------------|

### Interfejsy

#### Ethernet

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Liczba kanałów                        | 2                                |
| Rodzaj przyłącza                      | Szybkosłączka M12                |
| Informacja na temat rodzaju przyłącza | Kodowanie D                      |
| Liczba biegunów                       | 4                                |
| Szybkość transmisji                   | 10/100 MBit/s (z autonegociacją) |

#### Modbus/TCP

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Typ urządzenia                    | Urządzenie podrzędne Modbus (serwer) |
| Protokoły specyficzne dla systemu | Protokoły Modbus Modbus/TCP          |
| Obsługiwane protokoły             | SNMP v1                              |
|                                   | HTTP                                 |
|                                   | TFTP                                 |
|                                   | FTP                                  |
|                                   | BootP                                |
|                                   | DHCP                                 |
| Specyfikacja                      | Modbus application protocol V1.1b    |

### Dane wejściowe

#### Cyfrowe

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

|                                            |                                                                             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie wejścia                         | Wejścia cyfrowe                                                             |
| Opis wejścia                               | EN 61131-2 Typ 1 i 3                                                        |
| Liczba wejść                               | 8                                                                           |
| Długość przewodów                          | maks. 30 m (do czujnika)                                                    |
| Rodzaj przyłącza                           | Łączniki wtykowe M12, rozmieszczone w dwóch rzędach                         |
| Technika przyłączeniowa                    | 4-żyłowe                                                                    |
| Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0" | 0 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. 3 mA                                                                   |
| Czas filtrowania wejścia                   | < 1000 $\mu$ s                                                              |
| Układ ochronny                             | zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie zwarciove zasilania czujników |

## Dane wyjściowe

### Cyfrowe

|                                                          |                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Oznaczenie wyjścia                                       | Wyjścia cyfrowe                                                                                                                    |
| Rodzaj przyłącza                                         | Złącze wtykowe M12 (kodowanie A)                                                                                                   |
| Technika przyłączeniowa                                  | 3-żyłowe                                                                                                                           |
| Liczba wyjść                                             | 4                                                                                                                                  |
| Układ ochronny                                           | Ochrona przed przepięciami, ochrona przeciwzwarciowa wyjść; tak                                                                    |
| Napięcie wyjściowe                                       | 24 V DC                                                                                                                            |
| Maksymalny prąd wyjściowy na kanał                       | 2 A                                                                                                                                |
| napięcie wyjścia znamionowe                              | 24 V DC (z napięcia $U_A$ )                                                                                                        |
| Napięcie wyjściowe w stanie wyłączonym                   | maks. 1 V                                                                                                                          |
| Prąd wyjściowy w stanie wyłączonym                       | maks. 20 $\mu$ A                                                                                                                   |
| Obciążenie znam., induk.                                 | 48 VA (1,2 H, 48 $\Omega$ , przy napięciu znam.)                                                                                   |
| Obciążenie znam., rezyst.                                | 48 W (48 $\Omega$ , przy napięciu znam.)                                                                                           |
| Częstość łączeń                                          | maks. 5500 na sekundę (przy prądzie obciążenia przynajmniej 50 mA)<br>maks. 1 na sekundę (przy indukcyjnym obciążeniu znamionowym) |
| Odporność na napięcie zwrotne w wyniku krótkich impulsów | odporność na napięcie zwrotne                                                                                                      |
| Zachowanie w razie przeciążenia                          | Automatyczny restart                                                                                                               |

## Właściwości produktu

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Konstrukcja       | Blokowa konstrukcja |
| Typ produktu      | Komponent I/O       |
| Rodzina produktów | Axioline E          |

## Parametry elektryczne

### Potencjały

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| 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: 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 | 18 V DC ... 31,2 V DC (łącznie ze wszystkim tolerancjami, łącznie z tętnieniem) |
| Pobór prądu               | typ. 140 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. 30 mA $\pm$ 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 ścienny lub na szynie nośnej, w obu przypadkach z płytą montażową |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

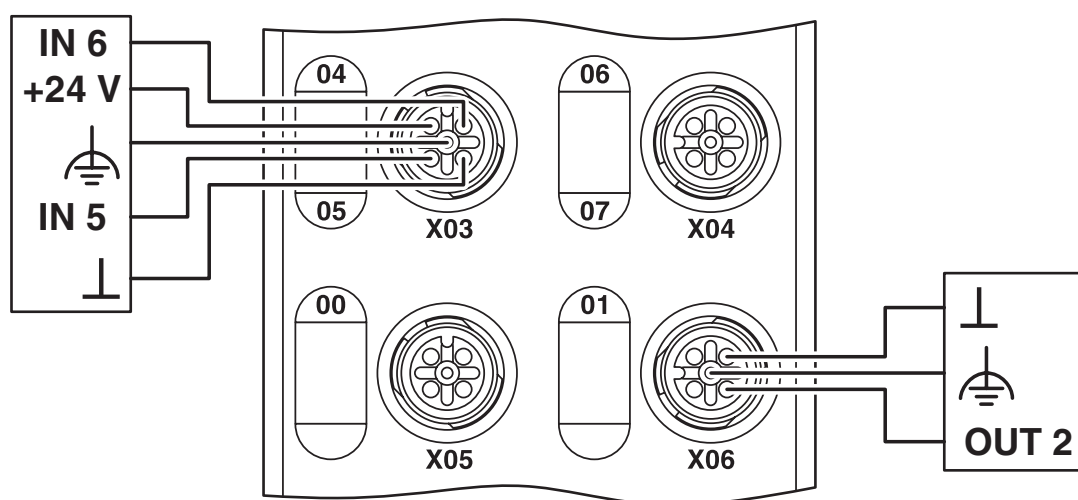
# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2701540

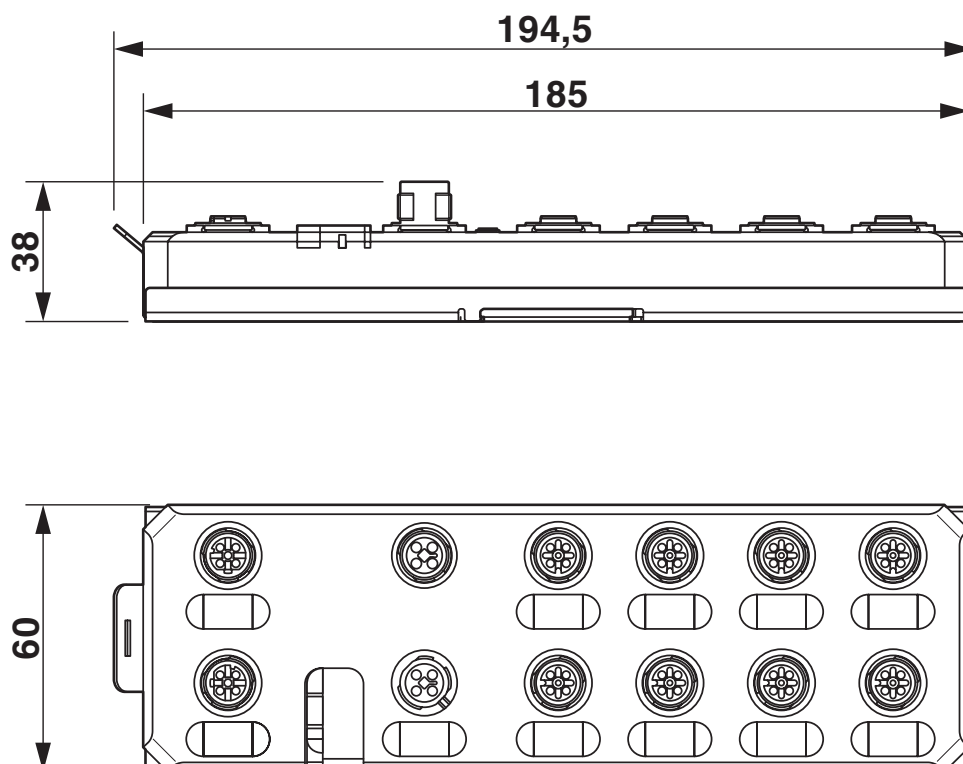
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-11.0

27242604

### ETIM

ETIM 8.0

EC001599

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## Environmental Product Compliance

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”

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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 ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## AXL E MP 60 - Płyta montażowa

2701761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701761>



Płyta montażowa do metalowych urządzeń Axioline E

---

## 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 ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

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

1408713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408713>



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

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

1408692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408692>



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

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

1408706

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408706>



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., 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)

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

1408712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408712>



Kabel sieciowy, Ethernet 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

---

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

---

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

---

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

---

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

---

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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)

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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)

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## 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

## 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

# AXL E ETH DI8 DO4 2A M12 6M - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2701540

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2701540>

## SAC-5P-Y/2XFS VP SCO - Rozdzielacz Y

1546068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1546068>



Rozdzielacz Y, 5-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON i Gniazdo proste M12, kodowanie: A SPEEDCON, rozdzielacz równoległy, Gwint gniazda M12 nieobrotowy

---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)