

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

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.



Urządzenie magistrali lokalnej ma 4 wyjścia analogowe. Działanie: 2 zakresy wyjściowe napięcia i 4 zakresy pomiarowe napięcia, przełączne 500 KBod / 2 MBod, komunikacja PCP lub danych procesowych, diagnostyka pojedynczych kanałów, zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe, szybkozłącza M12

Korzyści

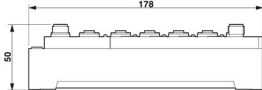
- Elastyczne doprowadzenie zasilania
- Szybkie ryglowanie SPEEDCON
- Wskaźniki statusu i diagnostyki
- Zabezpieczenie zwarciowe i przeciążeniowe
- Przyłącze przelotowe złączem wtykowym M12

Dane handlowe

Numer artykułu	2736466
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI442
Klucz produktu	DRI442
Strona katalogu	Strona 193 (C-6-2019)
GTIN	4017918974251
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	336,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	280 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	70 mm
Wysokość	178 mm
Głębokość	50 mm
Odległości między otworami	168 mm

Interfejsy

Magistrala lokalna Fieldline

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M12 z kodowaniem typu B
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	223
Kod ID (hex)	DF
Kod długości (szesnastkowy)	05
Kod długości (dziesiętny)	05
Kanał danych procesowych	10 Bajt
Przestrzeń adresowa danych wejść	10 Bajt
Przestrzeń adresowa wyjść	10 Bajt
Długość rejestru	12 Bajt
Zapotrzeb. danych parametryz.	23 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	5 Bajt

Dane wyjściowe

Analogowe

Oznaczenie wyjścia	Wyjścia analogowe
Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Technika przyłączeniowa	2-, 4-przewodowe
Liczba wyjść	4
Układ ochronny	Ochrona przed zwarciami
Sygnał wyjściowy prąd	0 mA ... 20 mA 4 mA ... 20 mA

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 5 V
	-5 V ... 5 V
	0 V ... 10 V
	-10 V ... 10 V

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O

Parametry elektryczne

Potencjały

Napięcie zasilania U_L	24 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)
zasilanie na U_L	maks. 4 A
pobór prądu z U_L	maks. 100 mA (przy 2 Mb)
	typ. 70 mA
Napięcie zasilania U_S	24 V DC
zasilanie na U_S	maks. 4 A
Pobór prądu z U_S	typ. 5 mA (plus natężenie zasilania czujników)
	maks. 400 mA

Zasilanie: Elektronika modułu

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC (Włącznie z tętnieniem prądu)

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)	80 Pa ... 106 kPa (do 2000 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)	95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	95 %

Normy i przepisy

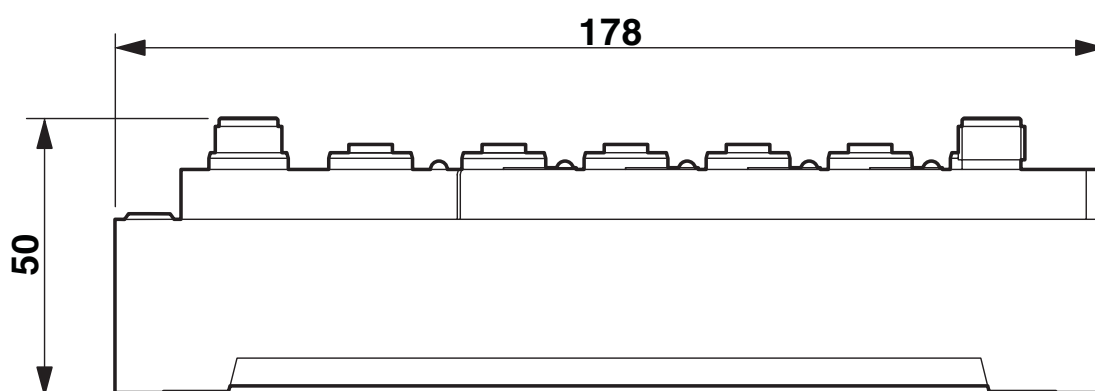
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

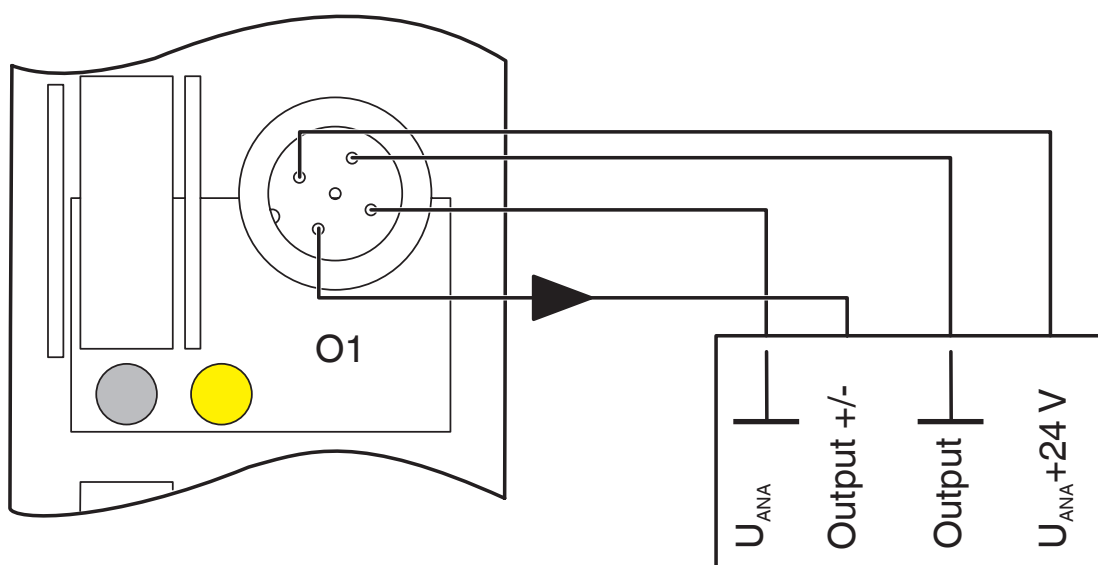
Rodzaj montażu	Montaż na ścianie
----------------	-------------------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



rysunek złączy



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: RU *-DE.A*30.B.01735



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 199827



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 199827

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242601
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

Akcesoria

ZBF 12:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809735

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0809735>



Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900 - Kabel systemowy magistrali

1507065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507065>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900 - Kabel systemowy magistrali

1507078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507078>

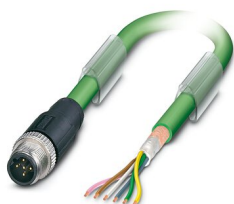


Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

SAC-5P-M12MSB/10,0-900 - Kabel systemowy magistrali

1507081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507081>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-M12MSB/15,0-900 - Kabel systemowy magistrali

1507094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507094>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 15 m

SAC-5P- 2,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507117

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507117>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 2 m

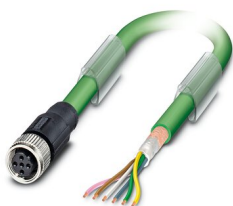
2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P- 5,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507120

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507120>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 5 m

SAC-5P-10,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507133

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507133>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 10 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



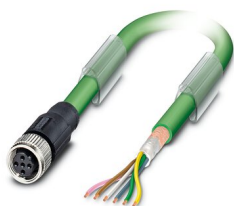
2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-15,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507146>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 15 m

SAC-5P-M12MSB/ 0,3-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507162

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507162>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 0,3 m

2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-M12MSB/ 0,5-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507175

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507175>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 0,5 m

SAC-5P-M12MSB/ 1,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507188>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 1 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-M12MSB/ 2,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507191

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507191>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 2 m

SAC-5P-M12MSB/ 5,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507201

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507201>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 5 m

2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-M12MSB/10,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507214

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507214>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 10 m

SAC-5P-M12MSB/15,0-900/M12FSB - Kabel systemowy magistrali

1507227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507227>



Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 15 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/ 2,0-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518326>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

SAC-5P-MS/ 5,0-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518339

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518339>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/10,0-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518342>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m

SAC-5P-MS/15,0-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518355

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518355>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 15 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P- 2,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518368>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 2 m

SAC-5P- 5,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518371>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-10,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518384>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

SAC-5P-15,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518397

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518397>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 15 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/ 0,3-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518407>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 0,3 m

SAC-5P-MS/ 0,5-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518410>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 0,5 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/ 1,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518423

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518423>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 1 m

SAC-5P-MS/ 2,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518436

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518436>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 2 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518449

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518449>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

SAC-5P-MS/10,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518452>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MS/15,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518465>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 15 m

SACC-M12MSB-5CON-PG9 SH AU - Złącze do transmisji danych

1507764

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507764>



Złącze do transmisji danych, PROFIBUS, INTERBUS, 5-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, B, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 8,5 mm

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SACC-M12FSB-5CON-PG9 SH AU - Złącze do transmisji danych

1507777

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1507777>



Złącze do transmisji danych, PROFIBUS, INTERBUS, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, B, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 8,5 mm

SACC-M12MSB-5SC SH - Złącze wtykowe

1513570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513570>



Złącze wtykowe, 5-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, B, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SACC-M12FSB-5SC SH - Złącze wtykowe

1513596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513596>



Złącze wtykowe, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, B, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12MRB-5SC SH - Złącze wtykowe

1513583

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513583>



Złącze wtykowe, 5-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, B, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SACC-M12FRB-5SC SH - Złącze wtykowe

1513606

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513606>



Złącze wtykowe, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, B, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12MS-5SC M - Złącze wtykowe

1508187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508187>



Złącze wtykowe, 5-bieg., Wtyki proste M12, A, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SACC-M12FS-5SC M - Złącze wtykowe

1508200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508200>



Złącze wtykowe, 5-bieg., Gniazdo proste M12, A, Zaciski sprężynowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SAC-5P-MS/ 0,13-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518481

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518481>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 0,13 m

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>

SAC-5P-MSB/0,13-PUR/FSB SCO SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1518478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1518478>



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: B, długość kabla: 0,13 m

AX+ BASIC - Oprogramowanie

2985068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2985068>



Płyta CD z oprogramowaniem kontenera FDT do integracji interfejsów DTM urządzeń (do pobrania bezpłatnie)

FLM AO 4 SF M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2736466

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736466>



AX DTM LIB - Oprogramowanie do programowania

2988065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2988065>



Biblioteka DTM

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