

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 wejścia cyfrowe Działanie: 16 wejść cyfrowych, czas filtrowania 3 ms, przełączne 500 KBod / 2 MBod, diagnostyka pojedynczych kanałów, zabezpieczenie przeciążeniowe i przeciwzwarciowe, prąd znamionowy 1,2 A, szybkozłącza M12

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2736835
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI431
Klucz produktu	DRI431
Strona katalogu	Strona 190 (C-6-2019)
GTIN	4046356135542
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	346 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	310 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wymiary

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
Określenie przyłączy	Kabel miedziany
Liczba biegunów	5
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Właściwości systemu

Moduł

Kod ID (dziesiętny)	190
Kod ID (hex)	BE
Kod długości (szesnastkowy)	81
Kanał danych procesowych	8 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	8 Bit
Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bajt
Długość rejestru	8 Bit
Zapotrzeb. danych parametrz.	1 Bajt
Potrzebne dane konfiguracyjne	4 Bajt

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	16
Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Technika przyłączeniowa	2-, 3-, 4-przewodowa
Napięcie wejściowe	24 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "0"	-30 V DC ... 5 V DC
Zakresu napięć wejściowych dla sygnału "1"	13 V DC ... 30 V DC
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
Czas filtrowania	3 ms
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 0 na 1	3,1 ms
Opóźnienie przy zmianie sygnału z 1 na 0	4,1 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Dane wyjściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wyjścia	Złącze M12
--------------------	------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
Rodzina produktów	Fieldline
liczba kanałów	8

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	31,2 W

Potencjały

Napięcie zasilania U_L	24 V DC
zasilanie na U_L	maks. 4 A
pobór prądu z U_L	maks. 50 mA (przy 2 Mb)
	typ. 40 mA (przy 2 Mb)
	maks. 50 mA (przy 500 kb)
	typ. 35 mA (przy 500 kb)
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. 1,2 A

Zasilanie: Elektronika modułu

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Oznaczenie	U_L
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 kPa ... 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 (składowanie/transport)	95 %

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

Normy i przepisy

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

Montaż

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

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.00529/19

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242604
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

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

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

1507078

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

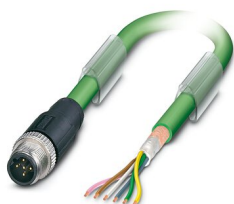


Kabel systemowy magistrali, INTERBUS (16 Mb/s), 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

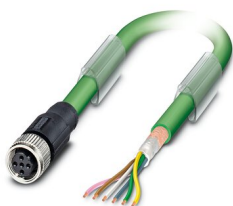
2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

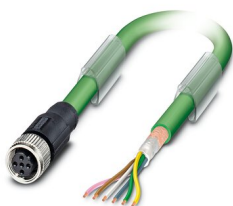
2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>



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 DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>



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

SAC-3P-M12Y/2XM12FS PE - Rozdzielacz Y

1683455

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1683455>



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

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

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

2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

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

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

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

FLM DI 16 M12 - Zdecentralizowane urządzenie I/O



2736835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736835>

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

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

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