

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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.



Łącznik magistralny PROFINET otwiera magistralę lokalną, umożliwiając przyłączenie 16 modułów. Dalsze funkcje: 100 Mb/s, funkcja autonegocjacji, funkcja Autocrossover, SNMP, TFTP, LLDP, 8 wejść cyfrowych, diagnostyka z dokładnością do kanału, zabezpieczenie zwarciove/przeciążeniowe, szybkozłącza M12

Korzyści

- PROFINET
- 8 wejść 24 V DC
- Przyłącze M12 z szybkim ryglowaniem SPEEDCON

Dane handlowe

Numer artykułu	2736741
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DRI41A
Klucz produktu	DRI41A
Strona katalogu	Strona 188 (C-6-2019)
GTIN	4046356042659
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	335,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	335,2 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	CN

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali

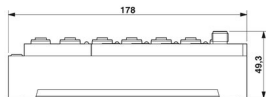


2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Dane techniczne

Wymiary

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

Dane materiału

Kolor	antracyt
-------	----------

Interfejsy

PROFINET

Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M12 z kodowaniem typu D
Określenie przyłącza	Kabel miedziany
Liczba biegunów	4
Szybkość transmisji	100 Mb/s (Autonegocjacja)

PROFINET

Szybkość transmisji	100 Mb/s
---------------------	----------

Magistrala obiektowa: Brama lokalnej magistrali

Oznaczenie	Bramka magistrali lokalnej
Rodzaj przyłącza	Łącznik wtykowy M12 z kodowaniem typu B
Szybkość transmisji	przełączanie 500 kbod / 2 Mbod
max. długość magistrali lokalnej	20 m
max. liczba uczestników magistrali lokalnej	16

Właściwości systemu

Granice systemu

Ilość możliwych do przyłączenia uczestników magistrali lokalnej	maks. 16
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 16

Moduł

Kod ID (hex)	brak
Kanał danych procesowych	8 Bit
Przestrzeń adresowa danych wejść	8 Bit

Przestrzeń adresowa wyjść	0 Bit
Długość rejestru	8 Bit

Dane wejściowe

Cyfrowe

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Opis wejścia	IEC 61131-2 Typ 1
Liczba wejść	8 (EN 61131-2 Typ 1)
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
Układ ochronny	Ochrona przeciwzwarciowa, ochrona zasilania czujników przed przeciążeniem; Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów

Właściwości produktu

Konstrukcja	modułowa
Typ produktu	Komponent I/O
liczba kanałów	8

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
----------------	---

Potencjały

Napięcie zasilania U_L	24 V DC
zasilanie na U_L	maks. 4 A
pobór prądu z U_L	maks. 118 mA (przy 2 Mb)
	typ. 118 mA (przy 2 Mb)
	maks. 60 mA (przy 500 kb)
	typ. 60 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. 600 mA

Potencjały

Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC

Potencjały

Napięcie zasilania	24 V DC
--------------------	---------

Zasilanie: Elektronika modułu

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Rodzaj przyłącza	Złącze M12
Oznaczenie	U _L
Napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC (Włączenie z tętnieniem prądu)
prąd zasilania	< 100 mA

Dane przyłączeniowe

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 55 °C
Stopień ochrony	IP65/IP67
Wskazówka	Aby zapewnić odpowiedni stopień ochrony, należy uszczelnić niewykorzystane miejsca na wtyki/przyłącza.
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 %

Normy i przepisy

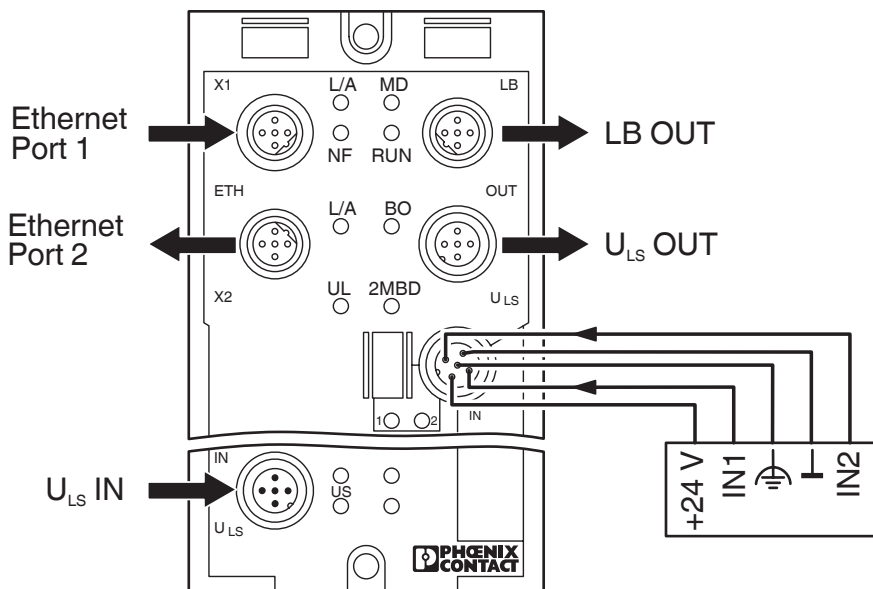
Klasa ochrony	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------	---------------------------------------

Montaż

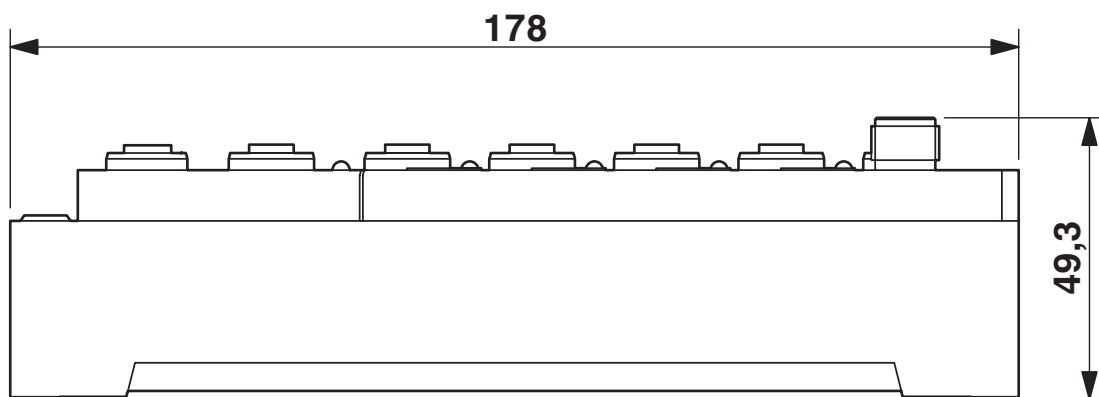
Sposób montażu	montaż na ścianie, opcjonalnie na płycie montażowej
	Montaż na ścianie

Rysunki

rysunek złączy



Rysunek wymiarowy



FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 140324



EAC

ID dopuszczenia: EAC-Zulassung

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27242608
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

Akcesoria

ZBF 12:UNBEDRUCKT - Taśma oznaczników ponacinana, płaska

0809735

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

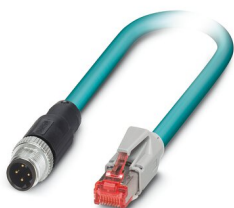


Taśma oznaczników ponacinana, płaska, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 12 mm, wielkość pola opisowego: 5,15 x 12,15 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

VS-M12MSD-RJ45-931/ 5,0 - Kabel sieciowy

1657591

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657591>



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, CAT5e, ekranowany, 2-parowy, AWG 26 giętki (7-drutowa żyła), RAL 5021 (niebieski), M12 4-polowy kod. D na wtyk RJ45, długość: 5 m

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

SAC-4P-M12MSD/ 2,0-930/M12MSD - Kabel systemowy magistrali

1521533

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521533>



Kabel systemowy magistrali, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, na Wtyki proste M12, kodowanie: D, długość kabla: 2 m

SAC-4P-M12MSD/ 5,0-930/M12MSD - Kabel systemowy magistrali

1524051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1524051>



Kabel systemowy magistrali, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: D, na Wtyki proste M12, kodowanie: D, długość kabla: 5 m

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali

2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>



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-M12MSD-4CON-PG 7-SH - Złącze do transmisji danych

1521258

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1521258>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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

ZBN 18:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

2809128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2809128>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 18 mm, wielkość pola opisowego: 18 x 5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 5

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

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 BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

NBC-M12MSD/ 2,0-93B - Kabel sieciowy

1407496

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407496>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 2 m

NBC-M12MSD/ 5,0-93B - Kabel sieciowy

1407497

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407497>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

NBC-M12MSD/10,0-93B - Kabel sieciowy

1407498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407498>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 m

NBC-M12MSD/ 1,0-93B/R4AC - Kabel sieciowy

1407499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407499>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 1 m

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

NBC-M12MSD/ 2,0-93B/R4AC - Kabel sieciowy

1407500

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407500>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 2 m

NBC-M12MSD/ 5,0-93B/R4AC - Kabel sieciowy

1407501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407501>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT[®] CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 5 m

FLM BK PN M12 DI 8 M12-2TX - Bramka magistrali



2736741

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2736741>

NBC-M12MSD/10,0-93B/R4AC - Kabel sieciowy

1407502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407502>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: D / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 10 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