

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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.



NearFi, bramka Remote do bezstykowego przesyłu energii i danych Ethernet w czasie rzeczywistym na odległość kilku centymetrów, 24 V DC, 2 A, 100 Mb/s pełen duplex, technika przyłączeniowa M12, stopień ochrony IP65. Do działania jest potrzebna jedna bramka Base.

Opis produktu

Solidne bramki NearFi NEARFI-PD... przesyłają energię (24 V DC / 2 A) i dane Ethernet w czasie rzeczywistym (100 Mb/s, pełen duplex) bezstykowo na dystans kilku centymetrów. Specjalna technologia NearFi umożliwia komunikację w sieci Ethernet bez opóźnień i niezależnie od protokołu. Jednocześnie ograniczony zasięg radiowy wynoszący kilka centymetrów zapewnia bezpieczeństwo i umożliwia równoległe zastosowania na minimalnej przestrzeni. Pozwala to na wymianę zużywających się szybko złączy wymagających cyklicznej wymiany i zredukowanie przestojów systemu.

Korzyści

- Bezstykowo - bez zużycia i bezobsługowo
- Wysoka moc w kompaktowej obudowie
- Komunikacja w sieci Ethernet w czasie rzeczywistym bez opóźnień i niezależnie od protokołu 100 Mb/s (pełny duplex)
- Diagnostyka na podstawie pierścienia LED na obudowie
- Wysoka swoboda montażu dzięki elastycznym opcjom zbliżania
- Plug & Play - proste jak wtyczka
- Stopień ochrony IP65

Dane handlowe

Numer artykułu	1234225
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DNC691
Klucz produktu	DNC691
GTIN	4063151337278
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	584 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	535 g
Numer taryfy celnej	85176200
Kraj pochodzenia	DE

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Sprzęgacze indukcyjne
Zastosowanie	Ethernet
	Energia
MTTF	115 Lat (Standard SN 29500, temperatura 25°C, cykl roboczy 21%)
	60 Lat (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 34,25%)
	27 Lat (Standard SN 29500, temperatura 40°C, cykl roboczy 100%)

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	1

Parametry elektryczne

Zasilanie

Układ ochronny	zabezpieczenie zwarciovowe, przeciążeniowe
Rodzaj przyłącza	Gniazdo M12 (kodowanie A)

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Gniazdo M12 (kodowanie A)
------------------	---------------------------

Interfejsy

Dane: Interfejs Ethernet, 100Base-T(X) wg IEEE 802.3

Szybkość transmisji	100 Mb/s
Rodzaj przyłącza	Gniazdo M12 (kodowanie D)
Liczba kanałów	1
Zasięg transmisji	100 m (Twisted Pair, ekranowana)
Środek transmisyjny	Miedź

Indukcyjnie: Przesył energii

Czas załączenia	< 450 ms (Tryb pracy ETH Full Duplex)
Zasięg	min. 0 mm
	typ. 10 mm (przy 55 °C)
	typ. 12 mm (przy 25 °C)
Możliwe do przyłączenia moduły radiowe	1 (Łącznik bazowy)
Zakres częstotliwości	100 kHz ... 148,5 kHz (Przesył energii)

Transmisja bezprzewodowa

Możliwe do przyłączenia moduły radiowe	1 (Łącznik bazowy)
--	--------------------

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Częstotliwość	60 GHz
Zakres częstotliwości	57 GHz ... 64 GHz (Przesyłanie danych)
moc nadawania	< 10 mW (EIRP)

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	80 mm
Wysokość	86 mm
Głębokość	39 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Wytrzymałość uderowa	IK06
Materiał (GRP)	PBT
	Cynkowy odlew ciśnieniowy

Kabel/przewód

Pozostała odporność	Odporność na odpryski przy spawaniu
---------------------	-------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP65
Wytrzymałość uderowa	IK06
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 55 °C (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 %
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	10 % ... 95 %
Ciśnienie powietrza (praca)	80 kPa ... 108 kPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	66 kPa ... 108 kPa (do 3500 m n.p.m.)

Dopuszczenia

CE	
certifikat	Zgodność z CE

Dopuszczenie radiowe Europa

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Informacja	RED 2014/53/EU
Dopuszczenie radiowe Japonia, MIC	
Oznaczenie	006-001059
Dopuszczenie Korea Południowa, KC	
certyfikat	R-R-PCK-1234232

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń przewodzonych	EN 55032 Klasa A, obszar zastosowania – przemysł

Wyładowanie elektrostatyczne

Normy/przepisy	EN 61000-4-2
----------------	--------------

Wyładowanie elektrostatyczne

Wyładowanie stykowe	± 4 kV (Poziom kontroli 2)
Wyładowanie powietrzne	± 8 kV (Poziom kontroli 3)
Uwaga	Kryterium B

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Normy/przepisy	EN 61000-4-3
----------------	--------------

Pole elektromagnetyczne wysokiej częstotliwości

Zakres częstotliwości	80 MHz ... 1 GHz (Poziom kontroli 3)
Natężenie pola	10 V/m
Uwaga	Kryterium A

Szybkie stany przejściowe (burst)

Normy/przepisy	EN 61000-4-4
----------------	--------------

Szybkie stany przejściowe (burst)

Wejście	± 2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
wyjście	± 2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
Sygnał	± 2 kV (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
Uwaga	Kryterium B

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Normy/przepisy	EN 61000-4-5
----------------	--------------

Obciążenie prądem udarowym (surge)

Wejście	± 0,5 kV (Poziom kontroli 1 - symetryczny)
	± 1 kV (Poziom kontroli 2 - niesymetryczny)
wyjście	± 1 kV (Poziom kontroli 2 - niesymetryczny)
Sygnał	± 1 kV (Poziom kontroli 2 - niesymetryczny)
Uwaga	Kryterium B

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Normy/przepisy	EN 61000-4-6
----------------	--------------

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Wpływ zaburzeń przewodzonych

Zakres częstotliwości	0,15 MHz ... 80 MHz (Poziom kontroli 3 - niesymetryczny)
Uwaga	Kryterium A
Napięcie	10 V (80% modulacja amplitudy z 1 kHz)

Emisja zakłóceń

Normy/przepisy	EN 55016-2-3
Uwaga	Klasa A, obszar zastosowania – przemysł

Kryteria

Kryterium A	Normalny wskaźnik roboczy w zakresie ustalonych granic.
Kryterium B	Przejściowe zakłócenie wskaźnika roboczego jest samodzielnie korygowane przez urządzenie.

Normy i przepisy

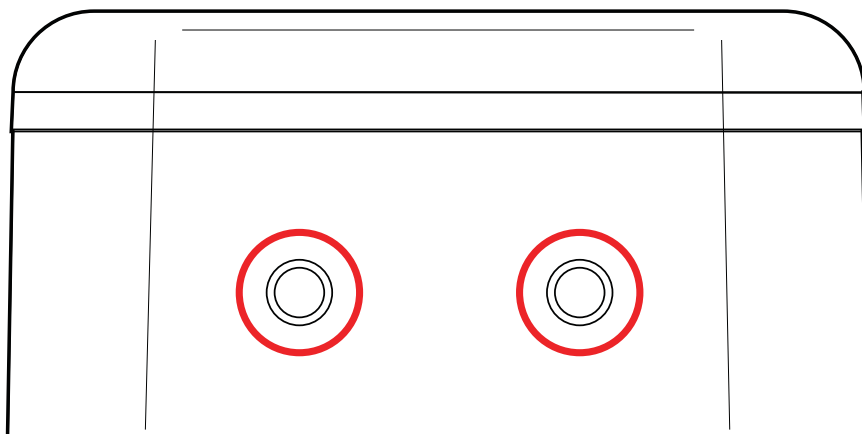
Brak substancji negatywnie wpływających na lakierowanie	Tak
Pozostała odporność	Odporność na odpryski przy spawaniu
Normy/przepisy	EN 60204-1 (PELV)
Oznaczenie normy	Bardzo niskie napięcie PELV

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie
Informacja montażowa	Uwzględnić obniżenie parametrów znamionowych
Pozycja montażu	dowolna

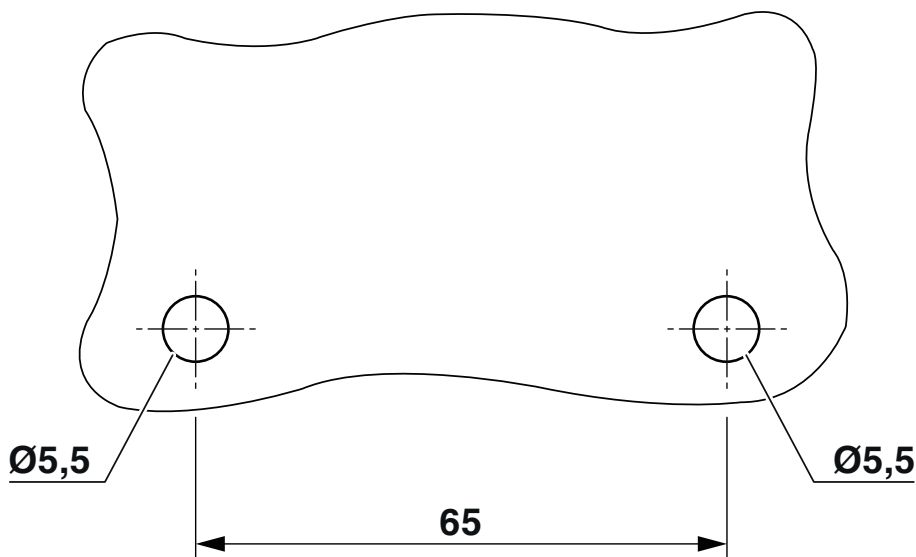
Rysunki

Rysunek schematyczny



Opcja montażu

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

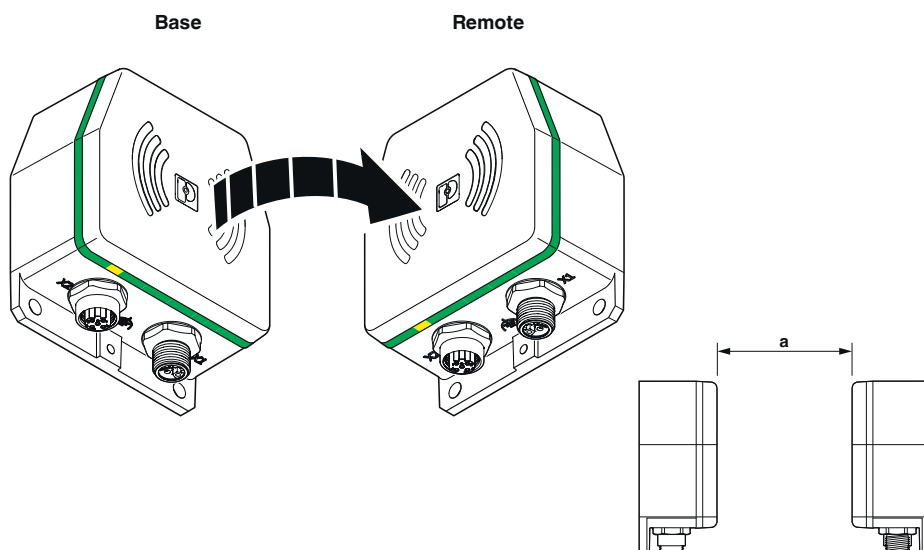
NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

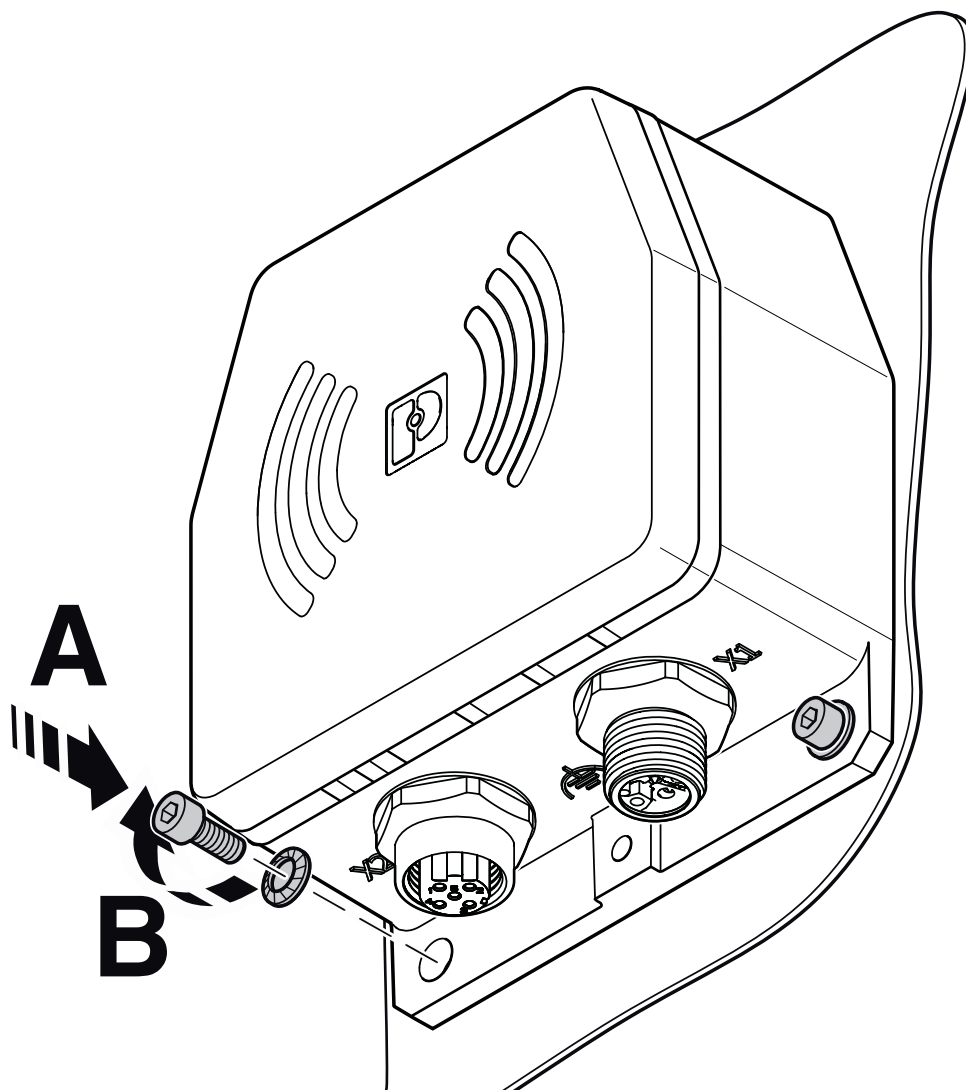


Rysunek schematyczny



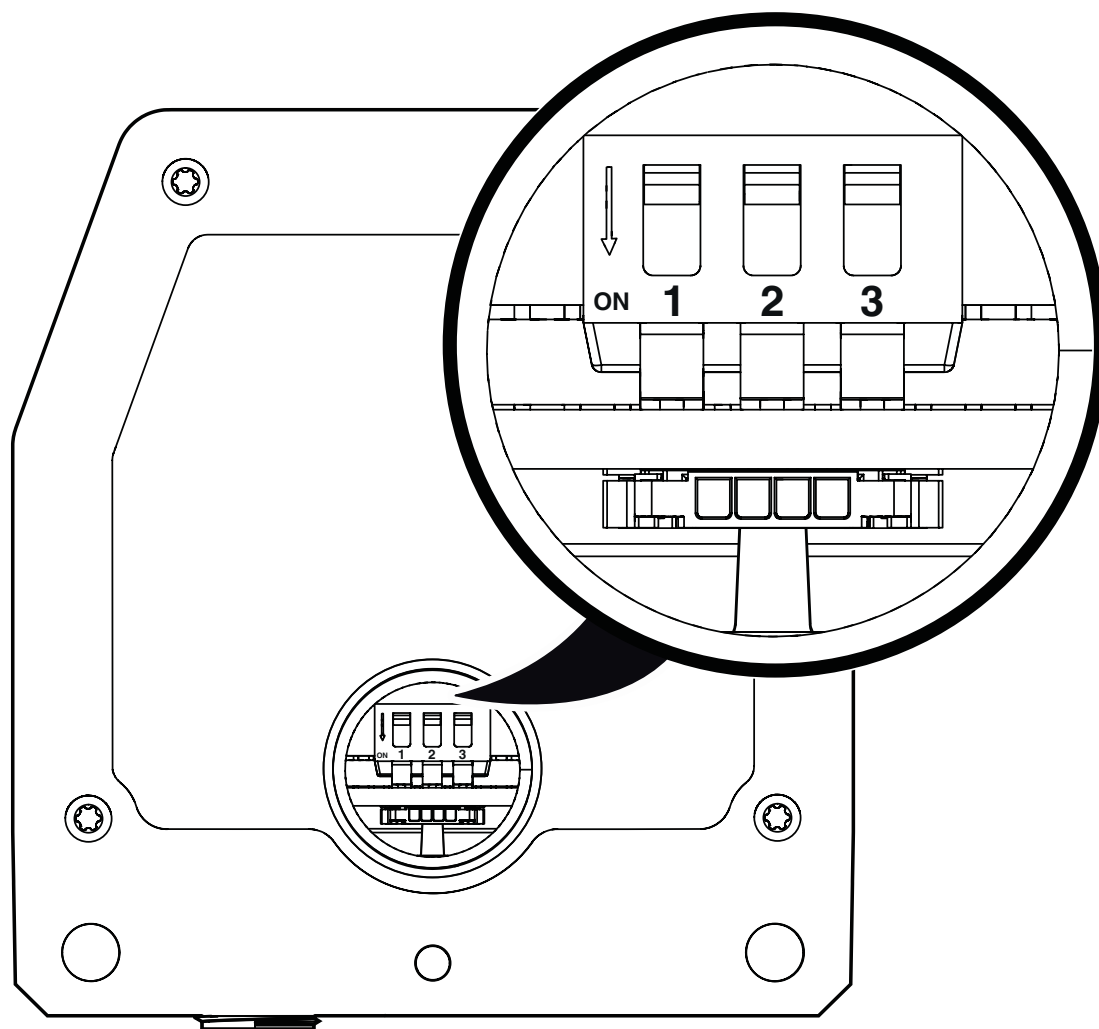
Zasada działania

Rysunek schematyczny



Montaż za pomocą dwóch śrub

Rysunek schematyczny



Przełącznik DIP

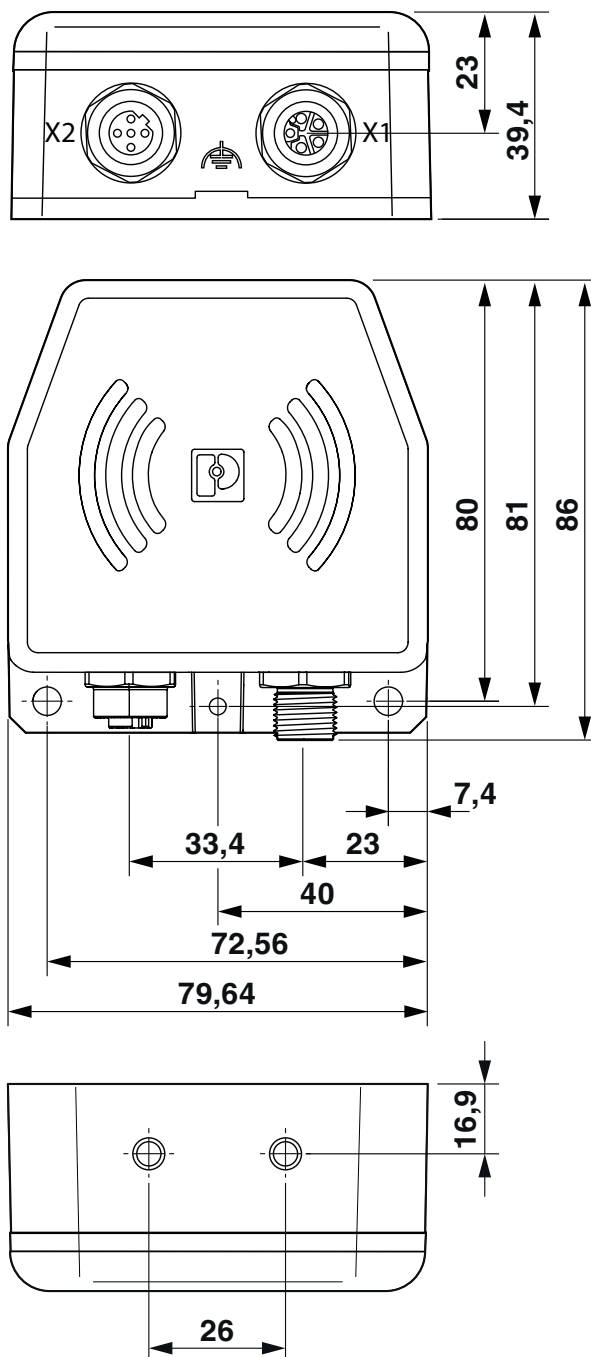
NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

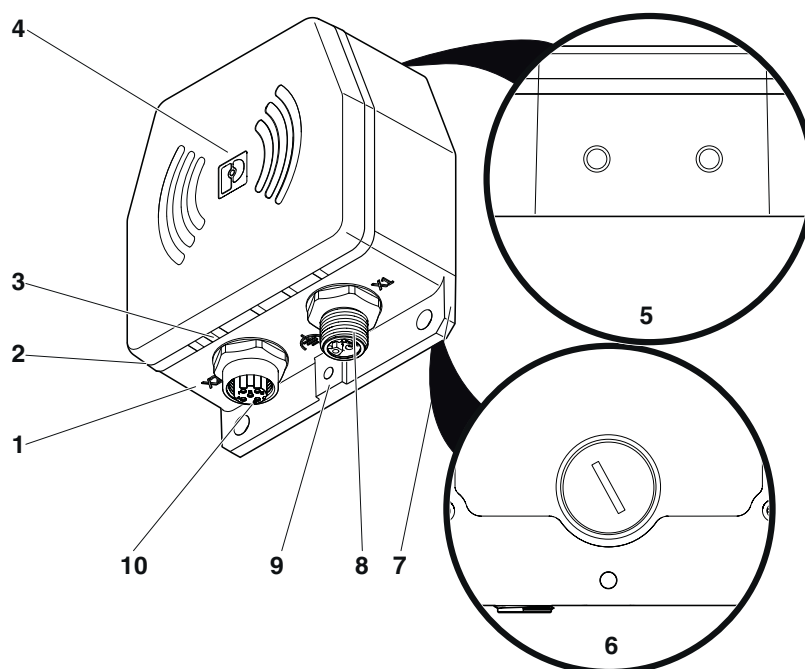
NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

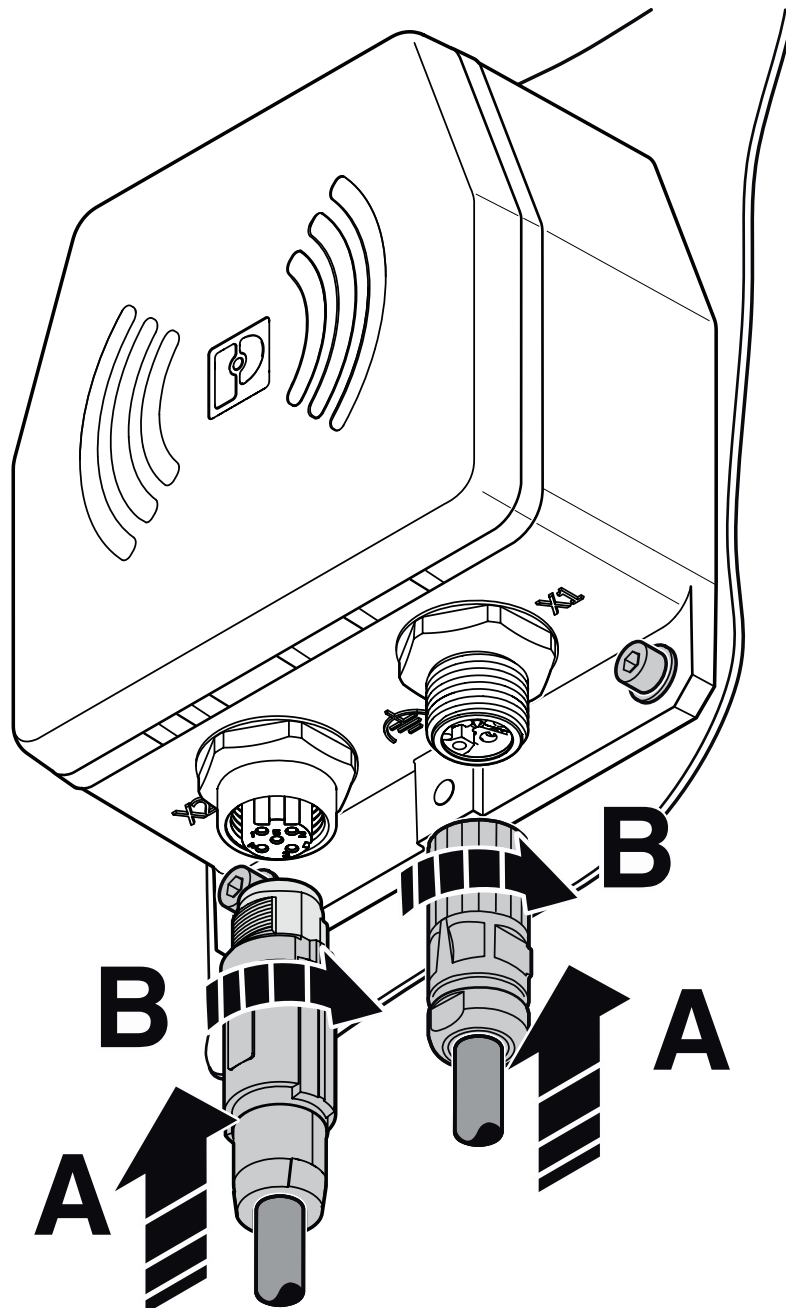


Rysunek schematyczny



Elementy funkcyjne

Rysunek schematyczny



Podłączanie przewodów

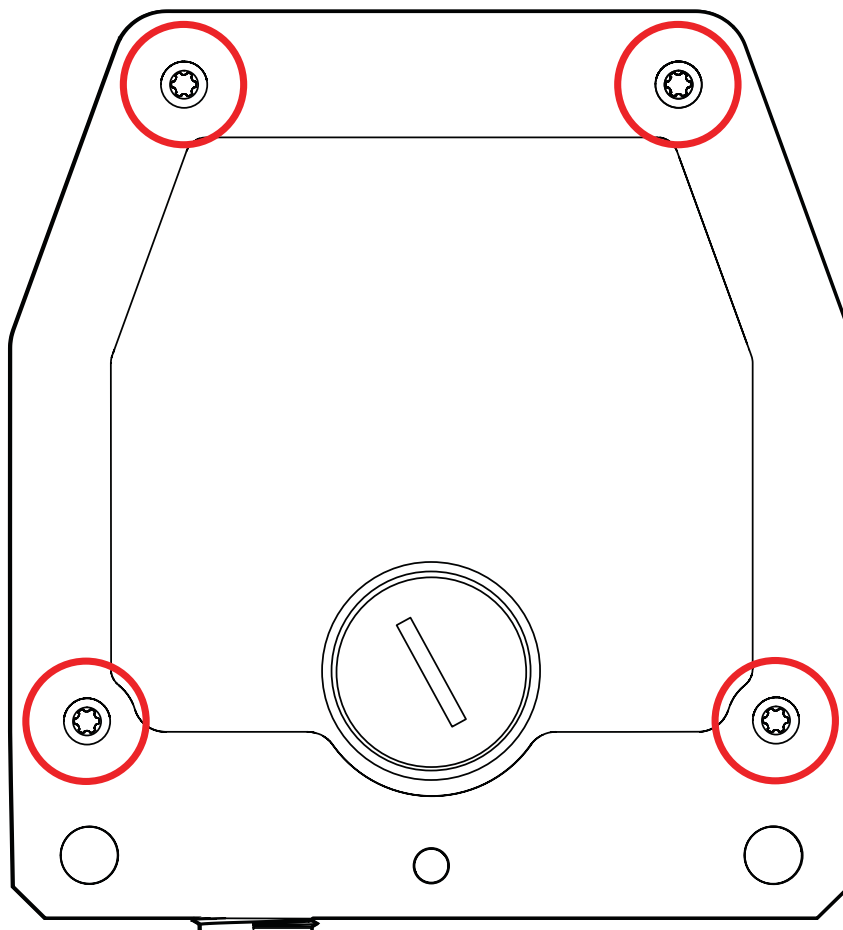
NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

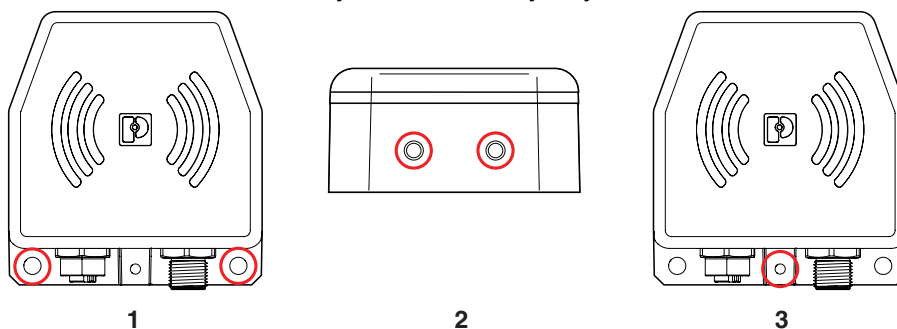


Rysunek schematyczny



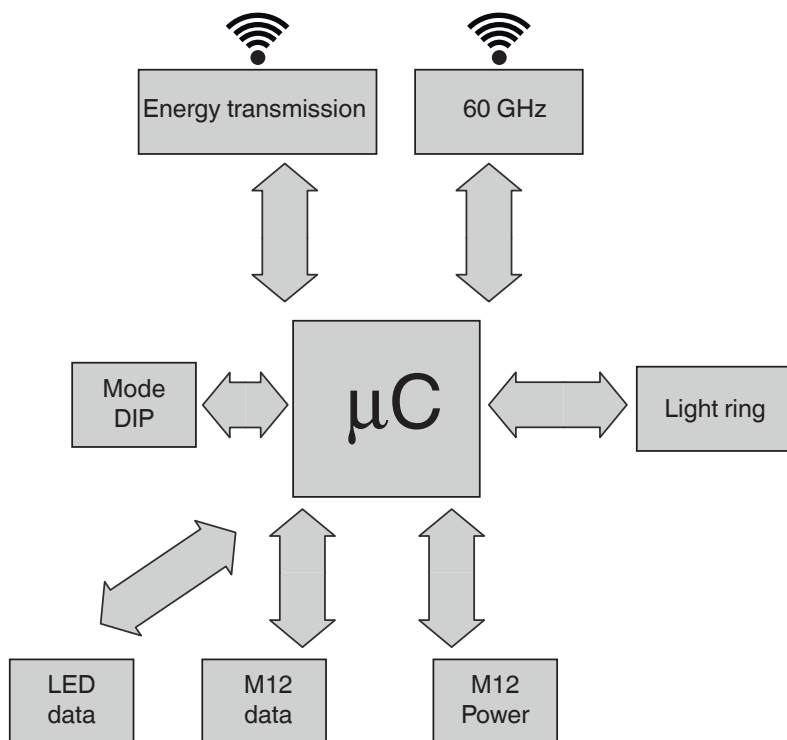
Montaż za pomocą czterech śrub

Rysunek schematyczny



Opcje do uziemienia funkcyjnego

Schemat blokowy



Schemat zasadniczy

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



MIC

ID dopuszczenia: 006-001059

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27040701
ECLASS-12.0	27040701
ECLASS-13.0	27040701

ETIM

ETIM 8.0	EC002540
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

Konieczne akcesoria

NEARFI PD 2A ETH B - Sprzęgacze indukcyjne

1234224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234224>



NearFi, bramka Base do bezstykowego przesyłu energii i danych Ethernet w czasie rzeczywistym na odległość kilku centymetrów, 24 V DC, 2 A, 100 Mb/s pełen duplex, technika przyłączeniowa M12, stopień ochrony IP65. Do działania jest potrzebna jedna bramka Remote.

Akcesoria

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

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

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

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

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

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>



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

SACC-M12MR-5CON-PG11-M PWR - Złącze zasilania

1408992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408992>



Złącze zasilania, 5-bieg., Wtyki kątowe M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg11, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 10 mm

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

SACC-M12MS-5CON-PG11-M PWR - Złącze zasilania

1404417

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404417>



Złącze zasilania, 5-bieg., Wtyki proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg11, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 10 mm

SACC-M12MS-5CON-PG 9-M - Złącze

1681460

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1681460>



Złącze, Uniwersalny, 5-bieg., Wtyki proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

SACC-M12MR-5CON-PG9-M - Złącze

1681473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1681473>



Złącze, Uniwersalny, 5-bieg., Wtyki kątowe M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

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)

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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)

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

1407495

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407495>



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: 1 m

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

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

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

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

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

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

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

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

1407524

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407524>



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 M12, kodowanie: D / IP67, długość kabla: 1 m

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

1407525

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407525>



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 M12, kodowanie: D / IP67, długość kabla: 2 m

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

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

1407526

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407526>



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 M12, kodowanie: D / IP67, długość kabla: 5 m

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

1407527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407527>



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 M12, kodowanie: D / IP67, długość kabla: 10 m

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

SACC-M12MRD-4Q SH - Złącze do transmisji danych

1553624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553624>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

SACC-M12MSD-4QO SH ETH - Złącze do transmisji danych

1411066

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411066>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

SACC-M12MSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411068

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411068>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

SACC-M12MRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554539>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne



1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>

SACC-M12MRD-4PL SH PN - Złącze

1424684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424684>



Złącze, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

VS-08-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1656725

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1656725>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 23, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, Ethernet

NEARFI PD 2A ETH R - Sprzęgacze indukcyjne

1234225

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1234225>



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

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