

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy



1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>

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.



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: 50 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1056589                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CJN                                          |
| Klucz produktu                      | BF1CJN                                          |
| GTIN                                | 4055626694962                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 3 485,45 g                                      |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 3 485,45 g                                      |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

## Dane techniczne

## Wskazówki

|                   |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Produkt odpowiada wytycznym PROFINET Cabling and Interconnection Technology Guideline for PROFINET, wersja 2.00, nr zlecenia: 2.252, rozdział 10.1 Cord Sets for Balanced Cabling |
| Informacje ogólne | Dalsze produkty z różnym typem przewodu i o zmiennej długości przewodu można znaleźć w punkcie Akcesoria                                                                          |

## Właściwości produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika | PROFINET                      |
| Liczba biegunów | 4                             |
| Zastosowanie    | Standard                      |
| Ekranowany      | tak                           |

## Właściwości izolacji

|                        |    |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia    | 3  |

## Interfejsy

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| System magistrali        | PROFINET                             |
| Rodzaj sygnału/Kategoria | PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s  |
|                          | EtherCAT® CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s |

## Sygnalizacja

|                  |     |
|------------------|-----|
| Wskaźnik stanu   | Nie |
| Wskaźnik statusu | Nie |

## Parametry elektryczne

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 48 V AC               |
|                                      | 60 V DC               |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 4 A                   |
| Środek transmisyjny                  | Miedź                 |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT5 (IEC 11801:2002) |

## Dane materiału

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
|-------------------------|----|

## Złącze

## Przyłącze 1

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Konstrukcja      | Wtyki proste M12 / IP67 |
| Liczba biegunów  | 4                       |
| Rodzaj kodowania | D (Dane)                |

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy



1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Kolor uchwytu                 | czarny                                          |
| Materiał                      | CuSn (Styk)                                     |
|                               | Ni/Au (Powierzchnia styku)                      |
|                               | PA (Uchwyt styków)                              |
|                               | TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)        |
|                               | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica) |
|                               | FKM (Uszczelka)                                 |
| Liczba cykli wtykania         | ≥ 100                                           |
| Opór przejścia                | ≤ 5 mΩ                                          |
| Rezystancja izolacji          | ≥ 100 MΩ                                        |
| Moment dokręcania             | 0,4 Nm                                          |
| Stopień ochrony               | IP67                                            |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C                                |
| Liczba biegunów               | 4                                               |
| Liczba cykli wtykania         | 100                                             |

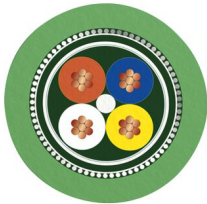
## Przyłącze 2

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Konstrukcja | wolny koniec przewodu |
|-------------|-----------------------|

## Kabel/przewód

|                   |      |
|-------------------|------|
| Długość przewodów | 50 m |
|-------------------|------|

## PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                 |  |
| Waga przewodu                     | 67 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style                      | 21694                                                                                |
| Liczba biegunów                   | 4                                                                                    |
| Ekranowany                        | tak                                                                                  |
| Typ przewodu                      | PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]                                                   |
| Budowa przewodu                   | 1x4xAWG22/7; SF/TQ                                                                   |
| Czas emisji sygnału               | 5,3 ns/m                                                                             |
| Szybkość sygnału                  | 0,66 c                                                                               |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,25 mm                                                                           |
| przewód sygnałowy AWG             | 22                                                                                   |
| Przekrój przewodu                 | 4x 0,34 mm <sup>2</sup>                                                              |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,55 mm                                                                              |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 6,5 mm ±0,2 mm                                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PCW                                                                                  |

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy



1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>

|                                               |                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | zielony RAL 6018                                          |
| Materiał przewodu                             | ocynkowana skrętka Cu                                     |
| materiał izolacji żył                         | PE                                                        |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | biały, żółty, niebieski, pomarańczowy                     |
| Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny           | ok. 0,9 mm                                                |
| skręt całkowity                               | Czwórka gwiazdowa                                         |
| optyczna osłona ekranująca                    | 85 %                                                      |
| Rezystancja izolacji                          | $\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$                |
| Rezystancja sprzężenia                        | $\leq 20,00 \text{ m}\Omega/\text{m}$ (przy 10 MHz)       |
| Opór pętli                                    | $\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$                    |
| Opór falowy                                   | $100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (przy 100 MHz) |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 600 V                                                     |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła                  | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                                    |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran                 | 2000 V (50 Hz, 1 min.)                                    |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 3 x D                                                     |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 7 x D                                                     |
| Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)          | 80 dB (przy 1 MHz)                                        |
|                                               | 76 dB (przy 4 MHz)                                        |
|                                               | 70 dB (przy 10 MHz)                                       |
|                                               | 65 dB (przy 16 MHz)                                       |
|                                               | 63 dB (przy 20 MHz)                                       |
|                                               | 60 dB (przy 31,25 MHz)                                    |
|                                               | 55 dB (przy 62,5 MHz)                                     |
|                                               | 50 dB (przy 100 MHz)                                      |
| tłumienność ekranu                            | 2,1 dB (przy 1 MHz)                                       |
|                                               | 4 dB (przy 4 MHz)                                         |
|                                               | 6,3 dB (przy 10 MHz)                                      |
|                                               | 8 dB (przy 16 MHz)                                        |
|                                               | 9 dB (przy 20 MHz)                                        |
|                                               | 11,4 dB (przy 31,25 MHz)                                  |
|                                               | 16,5 dB (przy 62,5 MHz)                                   |
|                                               | 21,3 dB (przy 100 MHz)                                    |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg UL 1685 (CSA FT 4)                                     |
| olejoodporność                                | w ograniczonym stopniu odporny na olej                    |
| Pozostała odporność                           | odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200                   |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)                  |
|                                               | -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)                |
| temperatura otoczenia (układanie)             | -20 °C ... 60 °C                                          |

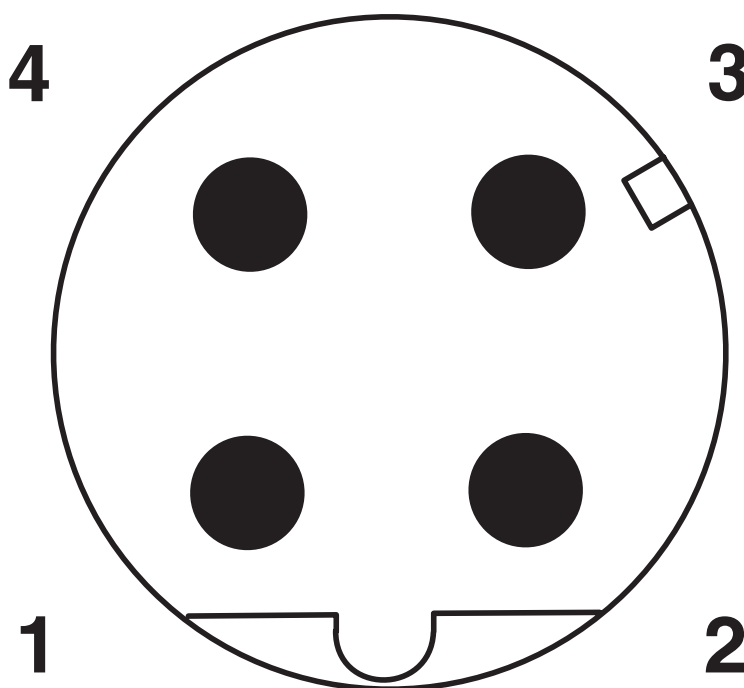
## Normy i przepisy

M12

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-101 |
|----------------|-----------------|

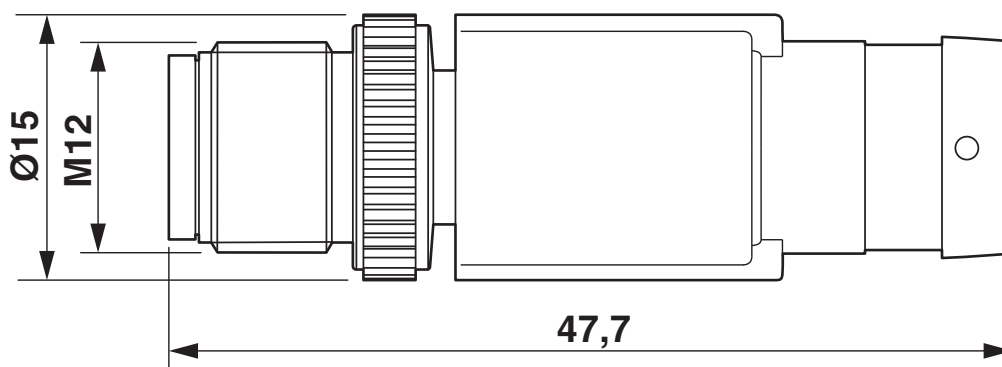
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

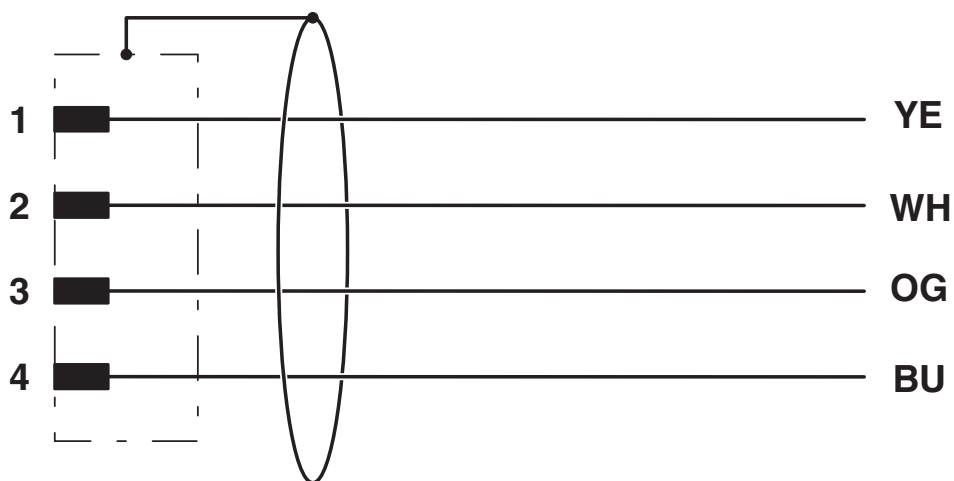
# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



Schemat



# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 250 V                        | 4 A                   | -            | -                      |



### EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060307 |
| ECLASS-12.0 | 27060307 |
| ECLASS-13.0 | 27060307 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 26121600 |
|-------------|----------|



# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## Environmental Product Compliance

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

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## Akcesoria

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

1408640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408640>



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

### NBC-MRD SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408633>



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

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



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

1408623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408623>



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

## NBC-FRD SCO-PN/.../... - Kabel sieciowy

1408615

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408615>



Kabel sieciowy, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., zmienny typ kabla, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: D SPEEDCON / IP67, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m)

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

---

## TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

---

## SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



## SAC-M12-EXCLIP-M - Uchwyt zabezpieczający

1558988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1558988>

Klips zabezpieczający do męskich styków kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączami wtykowymi M12 i konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, do radełka o średnicy 15 mm lub z sześciokątem odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm, zapobiega rozłączaniu złączy wtykowych bez narzędzi



# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## CUTFOX 12 - Narzędzie do cięcia kabli

1212128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212128>



Szczypce do cięcia kabli, do miedzi i aluminium o średnicy do 12 mm (do 35 mm<sup>2</sup>)

---

## CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



---

## MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>

Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytlaczana





# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy



1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>

## WIREFOX 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212156>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich / 1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

---

## WIREFOX-E 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212704>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm<sup>2</sup>, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich / 1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



### WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm<sup>2</sup>, samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm<sup>2</sup> dla przewodów giętkich / 1,5 mm<sup>2</sup> dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

---

### WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



### WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

---

### WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## 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

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## SACC-M12FSD-4QO SH PN - Złącze do transmisji danych

1411071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411071>



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

---

## SACC-M12FRD-4Q SH PN - Złącze do transmisji danych

1554542

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1554542>



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

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## SACC-CC-4QO SH PN - Łączniki przewodów

1414416

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414416>



Łącznik przewodów, PROFINET CAT5 (100 MB/s), 4-pinowy, bezhalogenowy, ekranowany, zaciski nożowe, materiał obudowy: ciśnieniowy odlew cynku, niklowany, średnica zewnętrzna przewodu 5 mm ... 9,7 mm

---

## SACC-M12MSD-4PL SH PN - Złącze

1424682

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424682>



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

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## 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

---

## SACC-M12FSD-4PL SH PN - Złącze

1424683

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424683>



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

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



### SACC-M12FRD-4PL SH PN - Złącze

1424685

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424685>



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

---

### SACC-M12MSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422846>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych



# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## SACC-M12MRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422847>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

---

## SACC-M12FSD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422848

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422848>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

## NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## SACC-M12FRD-4CT-CM SH PN - Złącze do transmisji danych

1422849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422849>



Złącze do transmisji danych, PROFINET CAT5 (100 Mb/s), 4-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, D, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 4,5 mm ... 7,5 mm, bez styków zaciskanych

## VS-PN-RJ45-5-Q/IP20 - Złącza wtykowe RJ45

1658435

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658435>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 4, 100 Mb/s, CAT5, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary A RAL 7042, PROFINET

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421126

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421126>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet/PROFINET

---

## CUC-IND-C1ZNI-T/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421128>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## CUC-IND-C1ZNI-B/R4IP8 - Złącza wtykowe RJ45

1421127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421127>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet/PROFINET

---

## CUC-V14-C1ZNI-S/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422664

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422664>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: proste, Ethernet

# NBC-M12MSD/50,0-93B - Kabel sieciowy

1056589

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1056589>



## CUC-V14-C1ZNI-T/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422667

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422667>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

## CUC-V14-C1ZNI-B/R4P8 - Złącza wtykowe RJ45

1422665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422665>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: szybkozłącze IDC, przekrój przyłącza: AWG 23- 22, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

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)