

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

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, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), CC-Link IE CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany (Advanced Shielding Technology), Wtyki proste M12, kodowanie: X / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 0,3 m

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1002933                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 25 Szt.                                         |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | BF1CMJ                                          |
| Klucz produktu                      | BF1CMJ                                          |
| GTIN                                | 4055626465395                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 49,3 g                                          |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 45,5 g                                          |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | PL                                              |

## Dane techniczne

## Właściwości produktu

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Typ produktu           | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika        | Ethernet                      |
| Liczba biegunów        | 8                             |
| Zastosowanie           | Standard                      |
| Ilość odejść kablowych | 1                             |
| Ekranowany             | tak                           |
| Kodowanie              | X                             |

## Interfejsy

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| System magistrali        | Ethernet                               |
| Rodzaj sygnału/Kategoria | Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gb/s   |
|                          | CC-Link IE CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gb/s |

## Sygnalizacja

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

## Parametry elektryczne

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Napięcie znamionowe $U_N$            | 48 V AC           |
|                                      | 60 V DC           |
| Prąd znamionowy $I_N$                | 0,5 A             |
| Środek transmisyjny                  | Miedź             |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | CAT6 <sub>A</sub> |

## Złącze

## Przyłącze 1

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Konstrukcja           | Wtyki proste M12 / IP67                         |
| Liczba biegunów       | 8                                               |
| Rodzaj kodowania      | X (Dane)                                        |
| Kolor uchwytu         | czarny                                          |
| Materiał              | CuZn (Styk)                                     |
|                       | Ni/Au (Powierzchnia styku)                      |
|                       | PP (Uchwyt styków)                              |
|                       | TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)        |
|                       | Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany (Dławnica) |
| Liczba cykli wtykania | ≥ 100                                           |
| Rezystancja izolacji  | ≥ 100 MΩ                                        |
| Stopień ochrony       | IP67                                            |
| Liczba biegunów       | 8                                               |
| Liczba cykli wtykania | 100                                             |

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## Przyłącze 2

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Konstrukcja                   | Wtyki proste RJ45 / IP20   |
| Liczba biegunów               | 8                          |
| Kolor uchwytu                 | szary                      |
| Materiał                      | CuSn (Styk)                |
|                               | Ni/Au (Powierzchnia styku) |
|                               | PC (Uchwyt styków)         |
|                               | PA (Obudowa)               |
| Liczba cykli wtykania         | $\geq 750$                 |
| Opór przejścia                | $\leq 5 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji          | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Moment dokręcania             | 0,4 Nm                     |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 60 °C           |
| Liczba biegunów               | 8                          |
| Stopień ochrony               | IP20                       |

## Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 0,3 m |
|-------------------|-------|

## Ethernet 10 Gb [94F]

|                                   |                                                                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy                 |  |
| Waga przewodu                     | 42 kg/km                                                                             |
| UL AWM Style                      | 20963 (80 °C / 30 V)                                                                 |
| Liczba biegunów                   | 8                                                                                    |
| Ekranowany                        | tak                                                                                  |
| Typ przewodu                      | Ethernet 10 Gb [94F]                                                                 |
| Budowa przewodu                   | 4x2xAWG26/7; S/FTP                                                                   |
| Czas emisji sygnału               | 5,13 ns/m                                                                            |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,16 mm                                                                           |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                                                                                   |
| Przekrój przewodu                 | 4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,04 mm                                                                              |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 6,4 mm $\pm 0,2$ mm                                                                  |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PUR                                                                                  |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | morski RAL 5021                                                                      |
| Materiał przewodu                 | błyszcząca skrętka Cu                                                                |
| materiał izolacji żył             | piankowy PE                                                                          |

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

|                                                |                                                                                                      |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pojedyncze żyły, kolor                         | białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy |
| Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny            | 0,65 mm                                                                                              |
| Skrętu par                                     | 2 żyły do pary                                                                                       |
| rodzaj ekranowania par                         | Folia laminowana aluminium                                                                           |
| skręt całkowity                                | 4 pary wokół wypełni. rdzenia                                                                        |
| optyczna osłona ekranująca                     | 70 %                                                                                                 |
| Rezystancja izolacji                           | $\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$                                                           |
| Opór pętli                                     | $\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$                                                               |
| Opór falowy                                    | $100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (przy 100 MHz)                                             |
| Pojemność przewodu                             | 47 nF/km                                                                                             |
| Napięcie znamionowe kabla                      | $\leq 100 \text{ V}$                                                                                 |
| Napięcie pomiarowe żyła/żyła                   | 700 V (50 Hz, 1 min.)                                                                                |
| Napięcie pomiarowe żyła/ekran                  | 700 V (50 Hz, 1 min.)                                                                                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe       | 4 x D                                                                                                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne  | 8 x D                                                                                                |
| Wytrzymałość na rozciąganie                    | $\leq 100 \text{ N}$                                                                                 |
| Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)           | 75,3 dB (przy 1 MHz)                                                                                 |
|                                                | 66,3 dB (przy 4 MHz)                                                                                 |
|                                                | 61,8 dB (przy 8 MHz)                                                                                 |
|                                                | 60,3 dB (przy 10 MHz)                                                                                |
|                                                | 57,2 dB (przy 16 MHz)                                                                                |
|                                                | 55,8 dB (przy 20 MHz)                                                                                |
|                                                | 54,3 dB (przy 25 MHz)                                                                                |
|                                                | 52,8 dB (przy 31,25 MHz)                                                                             |
|                                                | 48,4 dB (przy 62,5 MHz)                                                                              |
|                                                | 45,3 dB (przy 100 MHz)                                                                               |
|                                                | 40,8 dB (przy 200 MHz)                                                                               |
|                                                | 39,3 dB (przy 250 MHz)                                                                               |
|                                                | 38,1 dB (przy 300 MHz)                                                                               |
|                                                | 36,3 dB (przy 400 MHz)                                                                               |
|                                                | 34,8 dB (przy 500 MHz)                                                                               |
| Tłumienność zbliżoprzenikowa sumowana (PSNEXT) | 72,3 dB (przy 1 MHz)                                                                                 |
|                                                | 63,3 dB (przy 4 MHz)                                                                                 |
|                                                | 58,8 dB (przy 8 MHz)                                                                                 |
|                                                | 57,3 dB (przy 10 MHz)                                                                                |
|                                                | 54,2 dB (przy 16 MHz)                                                                                |
|                                                | 52,8 dB (przy 20 MHz)                                                                                |
|                                                | 51,3 dB (przy 25 MHz)                                                                                |
|                                                | 49,9 dB (przy 31,25 MHz)                                                                             |
|                                                | 45,4 dB (przy 62,5 MHz)                                                                              |
|                                                | 42,3 dB (przy 100 MHz)                                                                               |
|                                                | 37,8 dB (przy 200 MHz)                                                                               |
|                                                | 36,3 dB (przy 250 MHz)                                                                               |

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

|                                               |                                            |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                               | 35,1 dB (przy 300 MHz)                     |
|                                               | 33,3 dB (przy 400 MHz)                     |
|                                               | 31,8 dB (przy 500 MHz)                     |
| Tłumienność odbiciowa (RL)                    | 20 dB (przy 1 MHz)                         |
|                                               | 23 dB (przy 4 MHz)                         |
|                                               | 24,5 dB (przy 8 MHz)                       |
|                                               | 25 dB (przy 10 MHz)                        |
|                                               | 25 dB (przy 16 MHz)                        |
|                                               | 25 dB (przy 20 MHz)                        |
|                                               | 24,2 dB (przy 25 MHz)                      |
|                                               | 23,3 dB (przy 31,25 MHz)                   |
|                                               | 20,7 dB (przy 62,5 MHz)                    |
|                                               | 19 dB (przy 100 MHz)                       |
|                                               | 16,4 dB (przy 200 MHz)                     |
|                                               | 15,6 dB (przy 250 MHz)                     |
|                                               | 15,6 dB (przy 300 MHz)                     |
|                                               | 15,6 dB (przy 400 MHz)                     |
|                                               | 15,6 dB (przy 500 MHz)                     |
| tłumienność ekranu                            | 3,1 dB (przy 1 MHz)                        |
|                                               | 5,7 dB (przy 4 MHz)                        |
|                                               | 8 dB (przy 8 MHz)                          |
|                                               | 8,9 dB (przy 10 MHz)                       |
|                                               | 11,2 dB (przy 16 MHz)                      |
|                                               | 12,6 dB (przy 20 MHz)                      |
|                                               | 14,1 dB (przy 25 MHz)                      |
|                                               | 15,8 dB (przy 31,25 MHz)                   |
|                                               | 22,5 dB (przy 62,5 MHz)                    |
|                                               | 28,7 dB (przy 100 MHz)                     |
|                                               | 41,4 dB (przy 200 MHz)                     |
|                                               | 46,6 dB (przy 250 MHz)                     |
|                                               | 51,4 dB (przy 300 MHz)                     |
|                                               | 60,1 dB (przy 400 MHz)                     |
|                                               | 67,9 dB (przy 500 MHz)                     |
|                                               | ≥ 80 dB (przy 30 ... 100 MHz)              |
| Bezhalogenowość                               | wg IEC 60754-1                             |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg IEC 60332-1-2                           |
| olejoodporność                                | wg DIN EN 60811-2-1                        |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                                               | -20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
| temperatura otoczenia (układanie)             | -20 °C ... 80 °C                           |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP65 (Złącze wtykowe M12)              |
|                               | IP67 (Złącze wtykowe M12)              |
|                               | IP20 (Złącze wtykowe RJ45)             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 90 °C (Złącze wtykowe M12)  |
|                               | -20 °C ... 70 °C (Złącze wtykowe RJ45) |

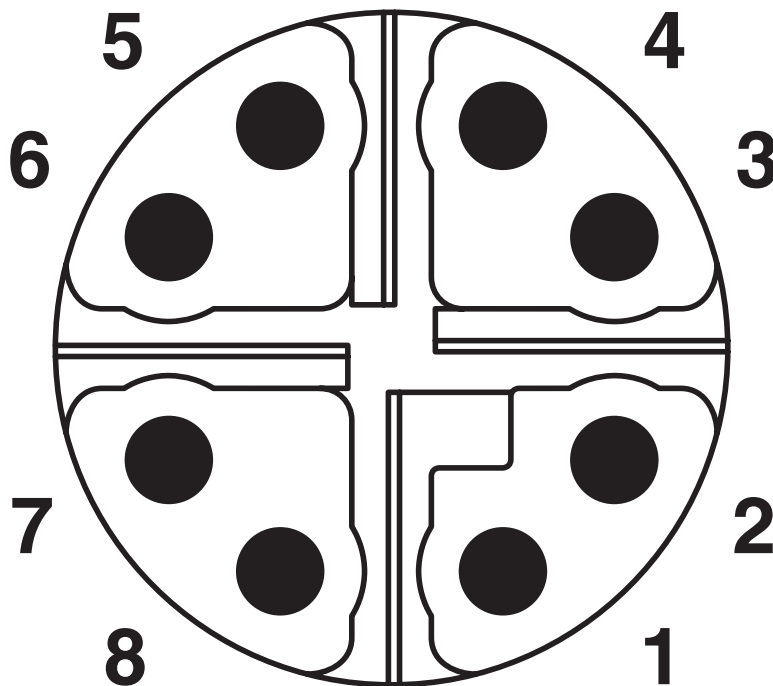
## Normy i przepisy

M12

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-109 |
|----------------|-----------------|

## Rysunki

Rysunek schematyczny



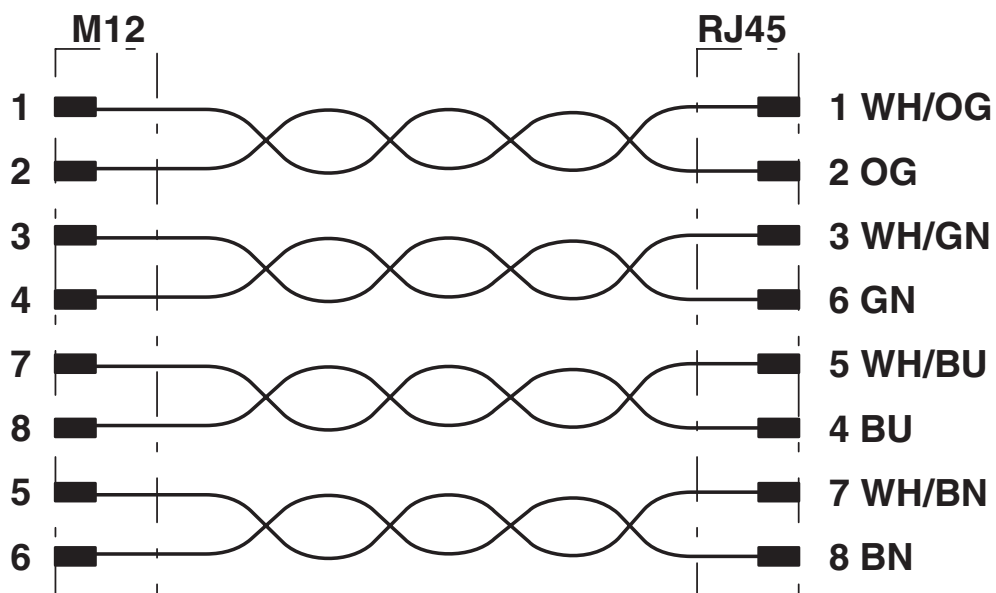
Układ styków wtyku M12, 8-biegunowy, kodowanie X, widok od strony styków męskich

Rysunek schematyczny

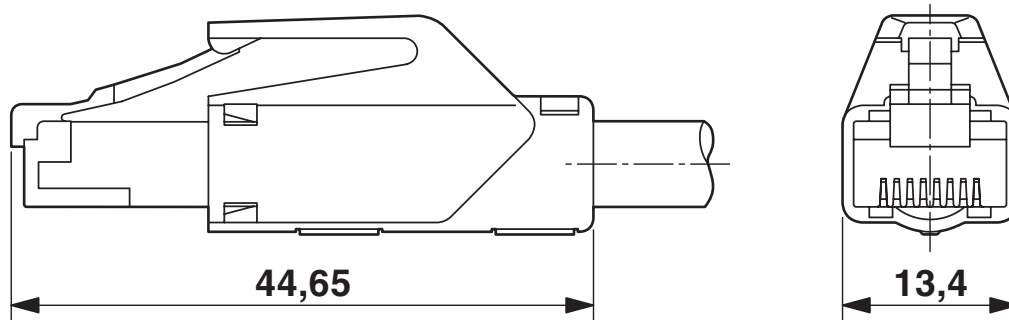


rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Schemat

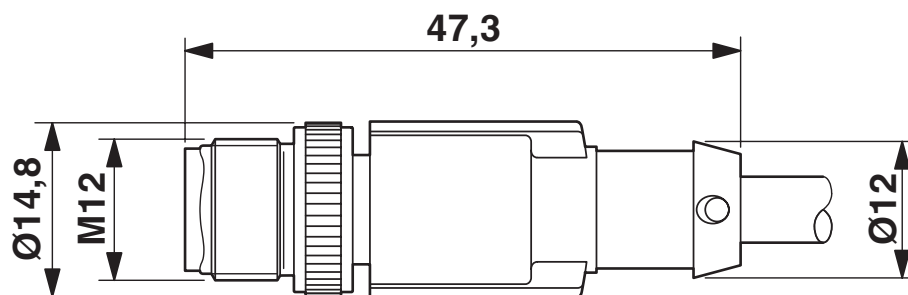


Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



### UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 30 V                         | 0,5 A                 | -            | -                      |



### cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335024

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  | 30 V                         | 0,5 A                 | -            | -                      |

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## Environmental Product Compliance

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

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## Akcesoria

### 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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 wytłaczana



# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## 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-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## SACC-M12MSX-8QO SH ETH - Złącze do transmisji danych

1411043

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411043>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M12, X, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

---

## SACC-M12FSX-8QO SH ETH - Złącze do transmisji danych

1414586

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414586>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., bezhalogenowy, ekranowany, Gniazdo proste M12, X, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 5 mm ... 9,7 mm

## NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## SACC-CC-8QO SH ETH - Łączniki przewodów

1414412

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414412>



Łącznik przewodów, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 GB/s), 8-pinowy, bezhalogenowy, ekranowany, zaciski nożowe, materiał obudowy: ciśnieniowy odlew cynku, niklowany, średnica zewnętrzna przewodu 5 mm ... 9,7 mm

---

## VS-08-M12MS-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych

1417430

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417430>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, X, Szybkozłącza Piercecon<sup>®</sup>, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## VS-08-M12MR-10G-P SCO - Złącze do transmisji danych

1417443

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417443>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12 SPEEDCON, X, Szybkozłącza Piercecon<sup>®</sup>, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

---

## SACC-M12MSX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1422844

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422844>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), PROFINET CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, X, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 10 mm, bez styków zaciskanych

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## SACC-M12MRX-8CT-CL SH - Złącze do transmisji danych

1422845

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422845>



Złącze do transmisji danych, Ethernet CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), PROFINET CAT6<sub>A</sub> (10 Gb/s), 8-bieg., ekranowany, Wtyki kątowe M12, X, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 10 mm, bez styków zaciskanych

---

## VS-08-RJ45-10G/Q - Złącza wtykowe RJ45

1419001

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419001>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy



1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>

## CUC-IND-C1ZNI-S/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421607>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: zielony, Ethernet

---

## CUC-IND-C1ZNI-T/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421877

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421877>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## CUC-IND-C1ZNI-B/R4IE8 - Złącza wtykowe RJ45

1421876

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421876>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 1 Gb/s, CAT5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski nożowe, przekrój przyłącza: AWG 26- 24, wyprowadzenie kabla: kątowy, Ethernet

---

## CUC-V06-C1PGY-S/R4CEA:1 - Złącza wtykowe RJ45

1414406

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414406>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 2, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 24- 27, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: szary, Ethernet/PROFINET

# NBC-M12MSX/ 0,3-94F/R4AC - Kabel sieciowy

1002933

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1002933>



## CUC-V06-C1PBK-S/R4CEA:1 - Złącza wtykowe RJ45

1414410

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414410>



Złącza wtykowe RJ45, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP67, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 24- 27, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, Ethernet/PROFINET

## VS-PPC-C1-RJ45-POBK-8I10G - Złącza wtykowe RJ45

1422205

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422205>



Złącza wtykowe RJ45, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, CAT6<sub>A</sub>, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, przekrój przyłącza: AWG 27- 24, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: czarny, 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)