

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>

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 power PROFINET, 5x 2,5 mm<sup>2</sup>, elastyczny (7-drutowy), płaszcz zewnętrzny: PCW, średnica zewnętrzna 11,8 mm, RAL 7001 (srebrnoszary), odporny na olej, krządek: 100 m

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1609523              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | BF1LDA               |
| Klucz produktu                      | BF1LDA               |
| Strona katalogu                     | Strona 216 (PC-2007) |
| GTIN                                | 4046356166881        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 24 070 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 24 070 g             |
| Numer taryfy celnej                 | 85444995             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych na metry |
| Rodzaj czujnika | PROFINET/moc          |
| Liczba biegunów | 5                     |

### Parametry elektryczne

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 750 V |
|-----------------------------|-------|

### Interfejsy

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Rodzaj sygnału/Kategoria | PROFINET/moc |
|--------------------------|--------------|

### Kabel/przewód

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Długość przewodów | 100 m |
|-------------------|-------|

#### PCW szary [PVC]

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Waga przewodu                                 | 242 kg/km                                                                             |
| Liczba biegunów                               | 5                                                                                     |
| Ekranowany                                    | nie                                                                                   |
| Typ przewodu                                  | PCW szary [PVC]                                                                       |
| Przekrój przewodu                             | 5x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 11,8 mm                                                                               |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PCW                                                                                   |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | szary RAL 7001                                                                        |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                                                 |
| materiał izolacji żył                         | PCW                                                                                   |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | niebieski, brązowy, czarny, szary, zielono-żółty                                      |
| skręt całkowity                               | 5 żył skręconych wzdłuż                                                               |
| Rezystancja izolacji                          | > 0,2 MΩ*km                                                                           |
| Napięcie znamionowe kabla                     | 750 V<br>1000 V (Stała, chroniona instalacja)                                         |
| Napięcie probiercze                           | 4000 V                                                                                |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 4 x D                                                                                 |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 15 x D                                                                                |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg IEC 60332-1-2                                                                      |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

### Warunki środowiskowe i żywotność

#### Warunki otoczenia

|                               |                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)<br>-5 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



**EAC-RoHS**

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

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060106 |
| ECLASS-12.0 | 27060106 |
| ECLASS-13.0 | 27060106 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC003250 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy



1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>

## Environmental Product Compliance

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

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



## Akcesoria

### AI 2,5 -10 BU - Tulejka

3202533

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202533>



Tulejka, długość osłony: 10 mm, długość: 17 mm, kolor: niebieski

---

### CRIMPFOX ZA 3 - Narzędzie

1201882

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1201882>



Praska zaciskowa, do końcówek rurkowych wg DIN 46228-1: 1992-08 i DIN 46228-4: 1990-09

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



## CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5 - Złącze zasilania

1421783

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1421783>



Złącze zasilania, rodzaj: Wersja 14, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski sprężynowe, przekrój przyłącza: AWG 18- 13, wyprowadzenie kabla: proste, Uniwersalny

---

## CUC-PPC-C2ZNI-SX/24FKP5:FC - Złącze zasilania

1425514

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425514>



Złącze zasilania, stopień ochrony: IP65/IP67, liczba biegunów: 5, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Zaciski sprężynowe, przekrój przyłącza: AWG 18- 13, wyprowadzenie kabla: proste, Uniwersalny

# VS-PN-CABLE-1020/PVC-5X2,5/100 - Kabel mocy

1609523

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609523>



## CUC-V14-F2ZNI-EM/24FN5:FC - Przepust kablowy

1408235

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408235>



Metalowa rama montażowa Push-Pull, wersja 14, wraz z wkładką stykową z połączeniem sprężynowym, elastyczniejsze kodowanie, do kwadratowego otworu montażowego, z uszczelką, bez śrub mocujących

---

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)