

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

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.



Konfekcjonowany kabel USB, ekranowany, kolor: RAL 5021 (niebieski), płaszcz zewnętrzny PUR, USB Typ A/IP67 na swobodną końcówkę, długość: 5 m

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1655768               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | ABNDCC                |
| Klucz produktu                      | ABNDBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 452 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918993856         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 352,4 g               |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 352,4 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| Typ produktu    | Kabel danych, konfekcjonowany |
| Rodzaj czujnika | USB 2.0                       |
| Liczba biegunów | 4                             |
| Ekranowany      | tak                           |

### Właściwości izolacji

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 2 |
|---------------------|---|

### Parametry elektryczne

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| napięcie znamionowe (III/3)          | 125 V        |
| prąd obliczeniowy                    | 1 A          |
| Środek transmisyjny                  | Miedź        |
| właściwości transmisyjne (kategoria) | USB 2.0      |
| Prędkość transmisji                  | 480 MBit/s   |
| Opór falowy                          | 100 $\Omega$ |

### Parametry mechaniczne

#### Dane mechaniczne

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Liczba cykli wtykania | $\geq 500$ |
|-----------------------|------------|

### Dane materiału

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Materiał uszczelki             | NBR                   |
| materiał uszczelki toroidalnej | FPM                   |
| Materiał obudowy               | PA                    |
| plaszcz zewnętrzny, materiał   | PUR                   |
| Materiał przewodu              | błyszcząca skrętka Cu |

## Złącze

#### Przyłącze 1

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Konstrukcja     | Wtyki proste USB typ A |
| Liczba biegunów | 4                      |

#### Przyłącze 2

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Konstrukcja     | wolny koniec przewodu |
| Liczba biegunów | 4                     |

### Kabel/przewód

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Długość przewodów | 5,00 m |
|-------------------|--------|

#### FireWire [980]

|            |     |
|------------|-----|
| Ekranowany | tak |
|------------|-----|

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

|                                               |                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Waga przewodu                                 | 59 kg/km                                               |
| Typ przewodu                                  | FireWire                                               |
| typ przewodu (oznaczenie skrócone)            | 980                                                    |
| Rodzaj sygnału/kategoria                      | USB CAT7, 480 Mb/s                                     |
|                                               | FireWire CAT7, 400 Mb/s                                |
| Budowa przewodu                               | 2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19; S/FTP                        |
| Zewnętrzna średnica przewodu                  | 6,7 mm                                                 |
| plaszcz zewnętrzny, materiał                  | PUR                                                    |
| plaszcz zewnętrzny, kolor                     | morski RAL 5021                                        |
| Materiał przewodu                             | błyszcząca skrętka Cu                                  |
| Budowa linki przewodu sygnałowego             | 7x 0,15 mm                                             |
| przewód sygnałowy AWG                         | 26                                                     |
| Budowa przewodu zasilającego                  | 19x 0,20 mm                                            |
| Przekrój przewodu                             | 2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup> (Przewód sygnałowy)         |
| zasilanie AWG                                 | 20                                                     |
| Materiał izolacji żył                         | PE komórkowe (Przewód sygnałowy)                       |
|                                               | PCW (Napięcie zasilania)                               |
| Średnica żyły łącznie z izolacją              | ≤ 1,05 mm (Przewód sygnałowy)                          |
|                                               | nom. 1,4 mm (Napięcie zasilania)                       |
| Pojedyncze żyły, kolor                        | biało-niebieski, biało-pomarańczowy, biały, czarny     |
| Skrętu par                                    | 2 żyły do pary                                         |
| rodzaj ekranowania par                        | Folia poliestrowa laminowana aluminium                 |
| skręt całkowity                               | 2 pary i 2 żyły zasilające do rdzenia                  |
| Ekranowanie                                   | opłot z ocynowanych drutów miedzianych                 |
| Napięcie znamionowe przewodu                  | ≤ 125 V                                                |
| Napięcie pomiarowe przewodu                   | 1000 V                                                 |
| Oporność linii                                | 150 Ω/km                                               |
| Rezystancja izolacji przewodu                 | 5 GΩ*km                                                |
| Rezystancja sprzężenia                        | 5,00 mΩ/m (przy 10 MHz)                                |
| Opór falowy                                   | 100 Ω ±5 % (przy 100 MHz)                              |
| pojemność robocza                             | 42 pF (na metr)                                        |
| Czas emisji sygnału                           | 4,6 ns/m                                               |
| Szybkość sygnału                              | 0,72 c                                                 |
| Tłumienie mocy zaburzeń                       | 90 dB (do 1 000 MHz)                                   |
| Wytrzymałość na rozciąganie                   | ≤ 30 N                                                 |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe      | 5 x D                                                  |
| Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne | 5 x D                                                  |
| tłumienność ekranu                            | 60 dB (do 1 000 MHz)                                   |
| olejoodporność                                | wg EN 60811-2-1                                        |
| odporność na rozprzestrzenianie się płomienia | wg IEC 60332-2-2                                       |
| Pozostała odporność                           | Odporny na mikroby wg DIN VDE 0282                     |
|                                               | Odporny na hydrolizę wg DIN 53504                      |
| Właściwości szczególne                        | wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą |
| Temperatura otoczenia (praca)                 | -10 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)             |

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | -40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
|--|------------------------------------------|

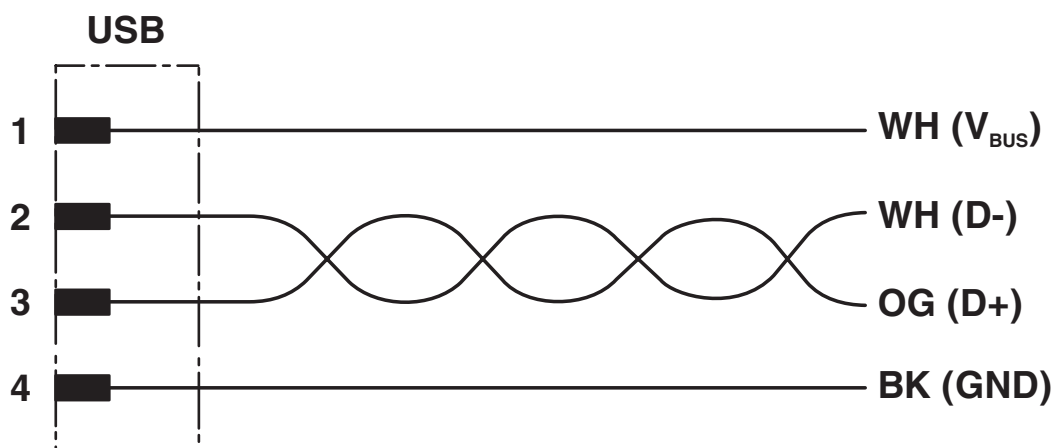
## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

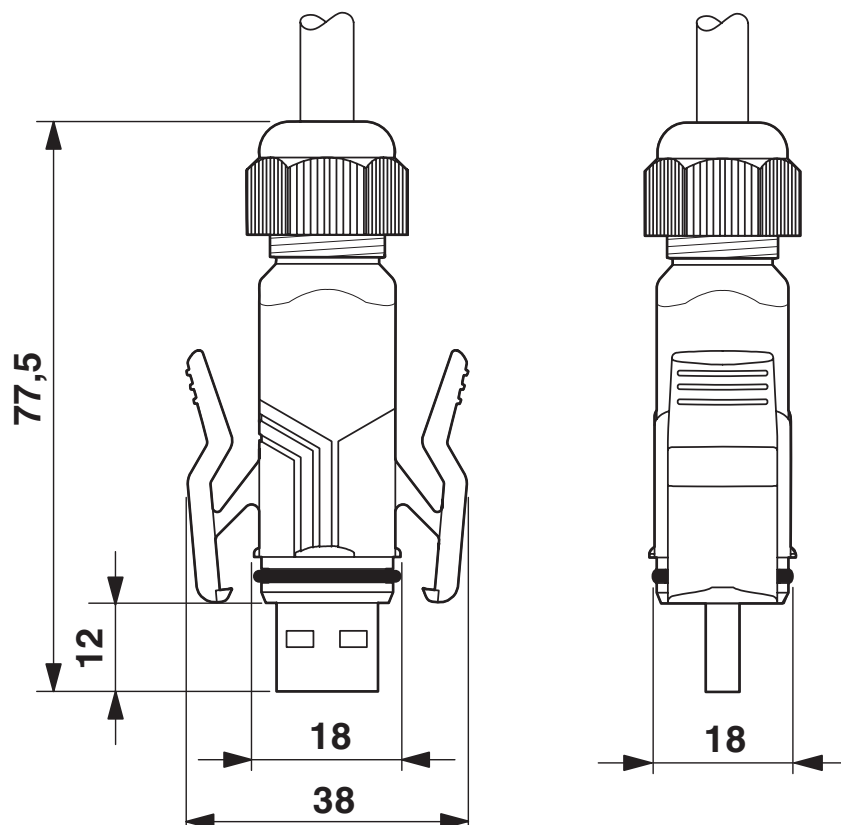
|                               |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                     |
|                               | IP67                                     |
| Temperatura otoczenia (praca) | -20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe) |
|                               | 0 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
|                               | Wtyk męski/gniazdo                       |

## Rysunki

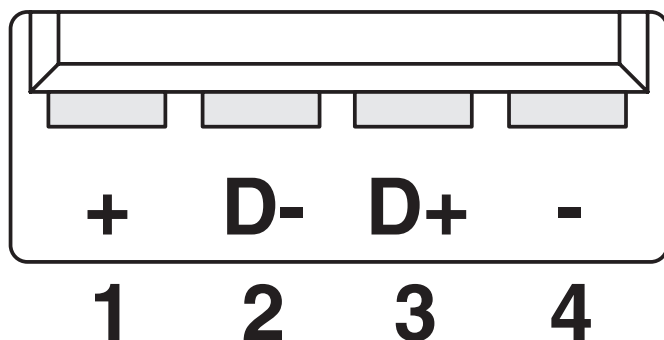
Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek schematyczny



Ukł. styku wtyku USB, typ A

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

## Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>



**EAC**

ID dopuszczenia: 19060508

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27060390 |
| ECLASS-12.0 | 27060390 |
| ECLASS-13.0 | 27060390 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000748 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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



## Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

# VS-04-2X2X26C7/7-67A/OE/5,0 - Kabel połączeniowy



1655768

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1655768>

## Akcesoria

### VS-SCRJ-PC - Klapka ochronna

1653757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653757>



wieko ochronne IP67, do osłonięcia wkładek styku męskiego w obudowie tulejowej IP67, VS-SC-RJ-..., VS-04-..., VS-06-... i VS-08-...

---

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)