

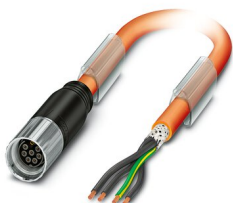
# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

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.



Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym, długość: 5 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003

## Korzyści

- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Łatwo i bezpiecznie: produkty sprawdzone w 100% pod względem elektrycznym i gotowe do zastosowania
- Wersje z jedno- lub dwustronnie wstępnie konfekcjonowanymi przewodami
- Duża elastyczność: indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów

## Dane handlowe

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Numer artykułu                      | 1619314                                         |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                                          |
| Minimalne zamówienie                | 2 Szt.                                          |
| Uwaga                               | Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu) |
| Klucz sprzedaży                     | ABRDEA                                          |
| Klucz produktu                      | ABRDBA                                          |
| Strona katalogu                     | Strona 219 (C-2-2019)                           |
| GTIN                                | 4046356829052                                   |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 1 077 g                                         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 1 070 g                                         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290                                        |
| Kraj pochodzenia                    | DE                                              |

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne              | Uwzględniać krzywą redukcijną.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Uwaga dotycząca bezpieczeństwa | <p>OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.</li><li>• OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.</li><li>• Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.</li><li>• W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.</li><li>• Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.</li><li>• Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu).</li><li>• W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.</li><li>• Przy napięciu roboczym &gt; 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione</li><li>• Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.</li><li>• W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3</li><li>• Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact</li><li>• Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie.</li><li>• Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.</li><li>• Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby</li></ul> |

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

## Właściwości produktu

Typ produktu

Kabel sygnałowy i elektroenergetyczny

## Złącze

### Informacje na temat złączy wtykowych

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Konstrukcja                   | prosta                      |
| Materiał obudowy              | Cynkowy odlew ciśnieniowy   |
| Rodzaj gwintu                 | M17                         |
| Rodzaj rygla                  | Blokada śrubowa             |
| Stopień ochrony               | IP67, w stanie zaryglowanym |
| liczba biegunów               | 7+PE                        |
| Kierunek obrotu               | standard                    |
| Rodzaj zestyków               | Gniazdo                     |
| Liczba cykli wtykania         | 50                          |
| Opór przejścia                | < 0,3 mΩ                    |
| Prąd max                      | 14 A                        |
| Napięcie                      | 630 V                       |
| Kategoria przepięciowa        | III                         |
| Stopień zabrudzenia           | 3                           |
| Znamionowe napięcie udarowe   | 6 kV                        |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 105 °C           |

### Dane dot. przewodu

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Rodzaj przewodu              | PSLC11Y-J                                                |
| Ekranowany                   | tak                                                      |
| Budowa kabla                 | 4 x 1 mm <sup>2</sup> + 2 x 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> StC |
| Budowa kabla (AWG)           | 18 AWG / 4c + 19 AWG / 2pr                               |
| Zewnętrzna średnica przewodu | 11 mm                                                    |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PUR                                                      |
| Materiał izolacji żył        | TPM                                                      |
| plaszcz zewnętrzny, kolor    | pomarańczowy RAL 2003                                    |
| Napięcie znamionowe kabla    | 1000 V                                                   |
| Napięcie probiercze          | 4 kV (Sygnał 2 kV)                                       |
| Prąd znamionowy              | 15 A                                                     |

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

|                                                          |                  |
|----------------------------------------------------------|------------------|
| najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome             | 110 mm           |
| Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu stacjonarnym | -40 °C ... 80 °C |
| Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu ruchomym     | -20 °C ... 60 °C |

## Kabel/przewód

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Długość przewodów | 5 m |
|-------------------|-----|

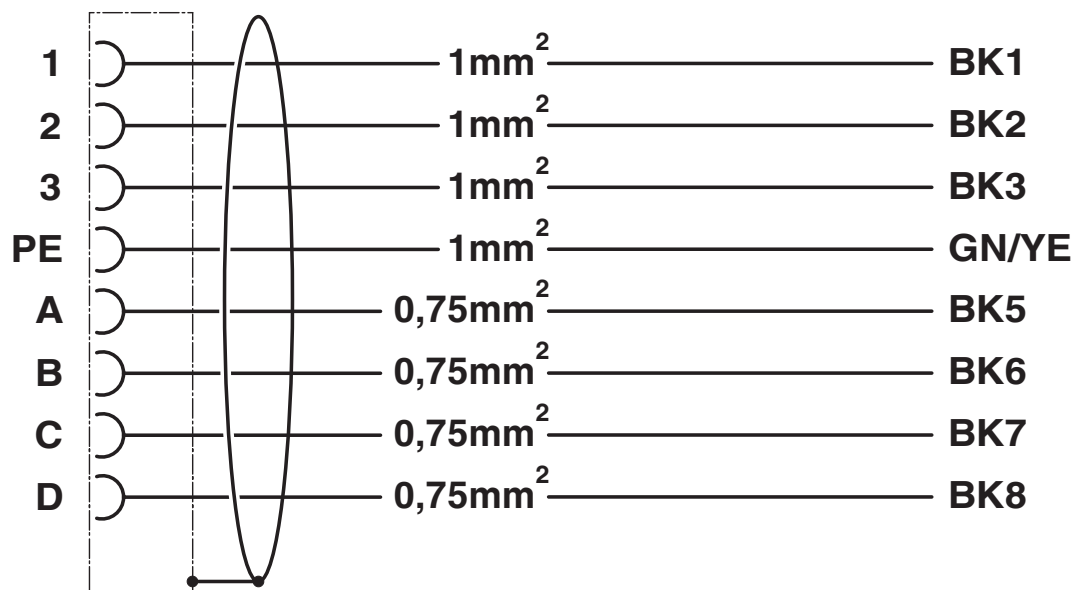
# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym

1619314

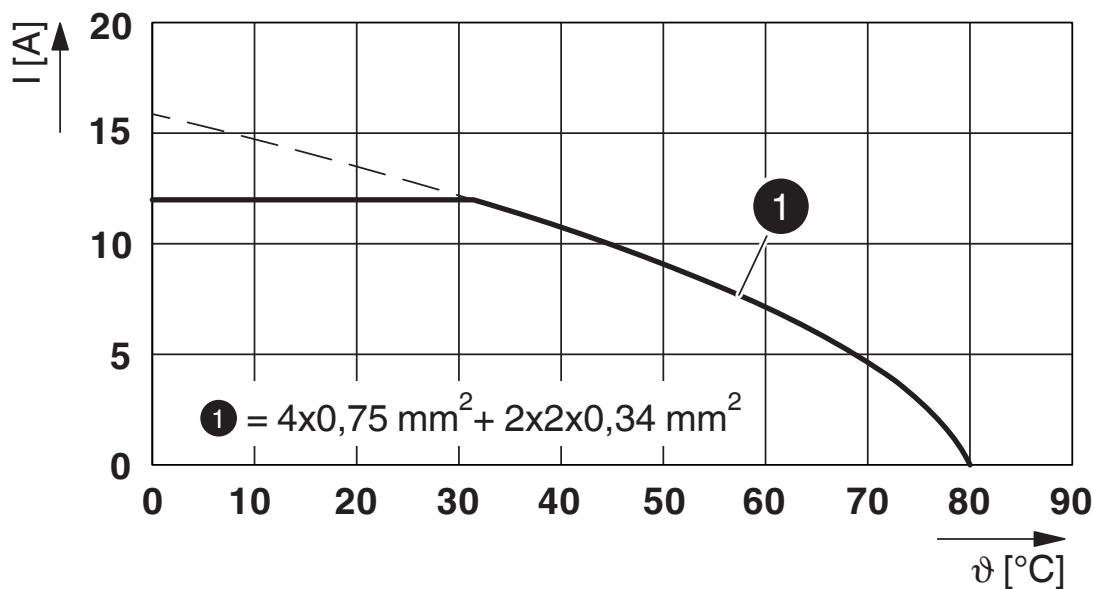
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## Rysunki

Schemat



Wykres



$I$  = natężenie prądu,  $T$  = temperatura otoczenia

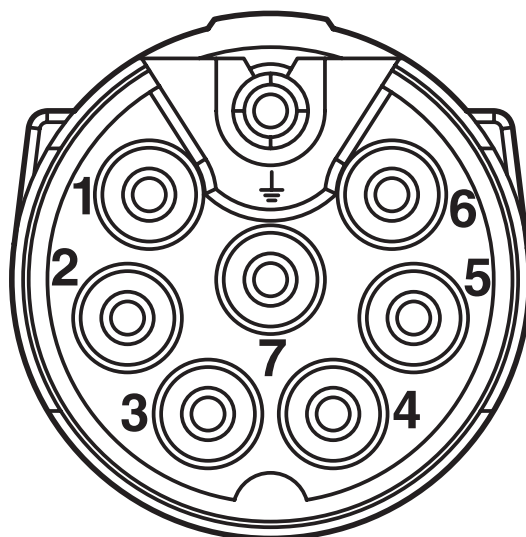
# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

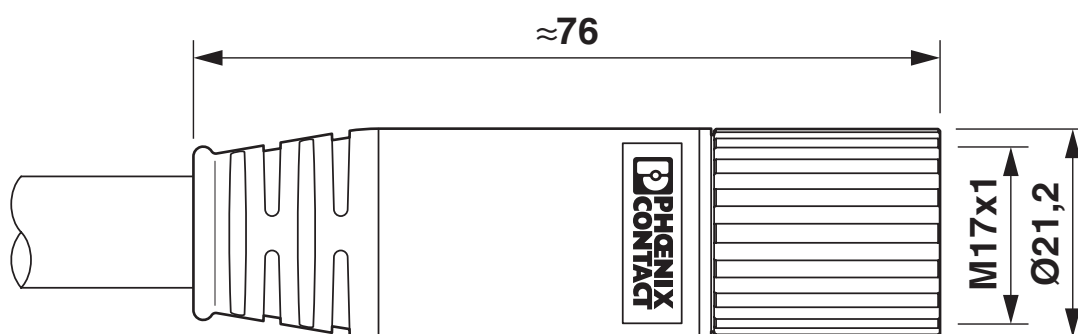
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

Rysunek schematyczny



Układ styków

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                             |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## Akcesoria

### PATG 5/23 - Uchwyt oznaczników przewodów

0808024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808024>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 10 ... 14 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm

---

### 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

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## PABA WH/15 - Szyld wtykany

1013151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013151>

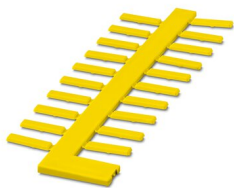


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

## PABA YE/15 - Szyld wtykany

1013698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013698>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

## K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## PABA RD/15 - Szyld wtykany

1013944

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013944>



Szyld wtykany, pasek, czerwone, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

## B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

# K-7E - OE/5,0-D01/M17 F8 - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1619314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619314>

## 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

---

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)