

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

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.



Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym , długość: 2 m, kolor płaszcza zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1243426

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	1619304
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRDEE
Klucz produktu	ABRDBG
Strona katalogu	Strona 218 (C-2-2019)
GTIN	4046356830706
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	365,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	365,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Uwzględniać krzywą redukcijną.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • 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. • 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. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • 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 • Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane. • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

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	3+PE
Kierunek obrotu	standard
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Liczba cykli wtykania	50
Opór przejścia	< 0,3 mΩ
Prąd max	25 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	4x 1,5 mm ²
Budowa kabla (AWG)	16 AWG / 4c
Zewnętrzna średnica przewodu	9,9 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał izolacji żył	TPM
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie probiercze	4 kV
Prąd znamionowy	18 A

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	99 mm
Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu stacjonarnym	-40 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu ruchomym	-20 °C ... 60 °C

Informacje na temat złączy wtykowych (druga strona)

Konstrukcja	proste tworzywo-w płaszczu
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Rodzaj gwintu	M17
Stopień ochrony	IP67, w stanie zaryglowanym
liczba biegunów	3+PE
Kierunek obrotu	standard
Rodzaj zestyków	Pin
Liczba cykli wtykania	50
Opór przejścia	< 0,3 mΩ
Prąd max	25 A
Napięcie	630 V
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

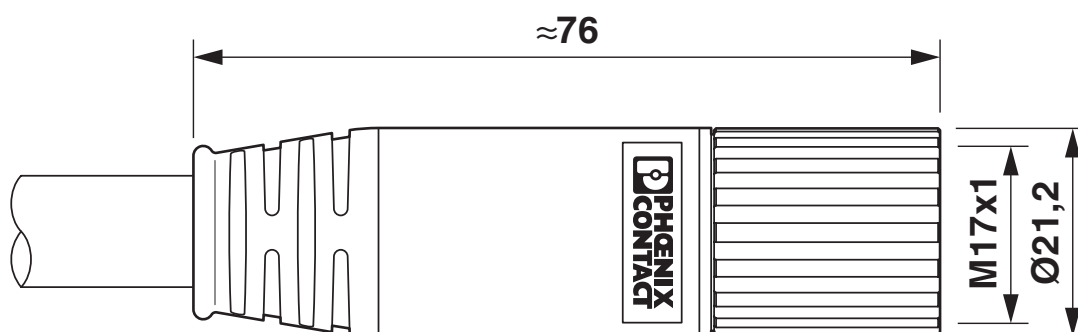
K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

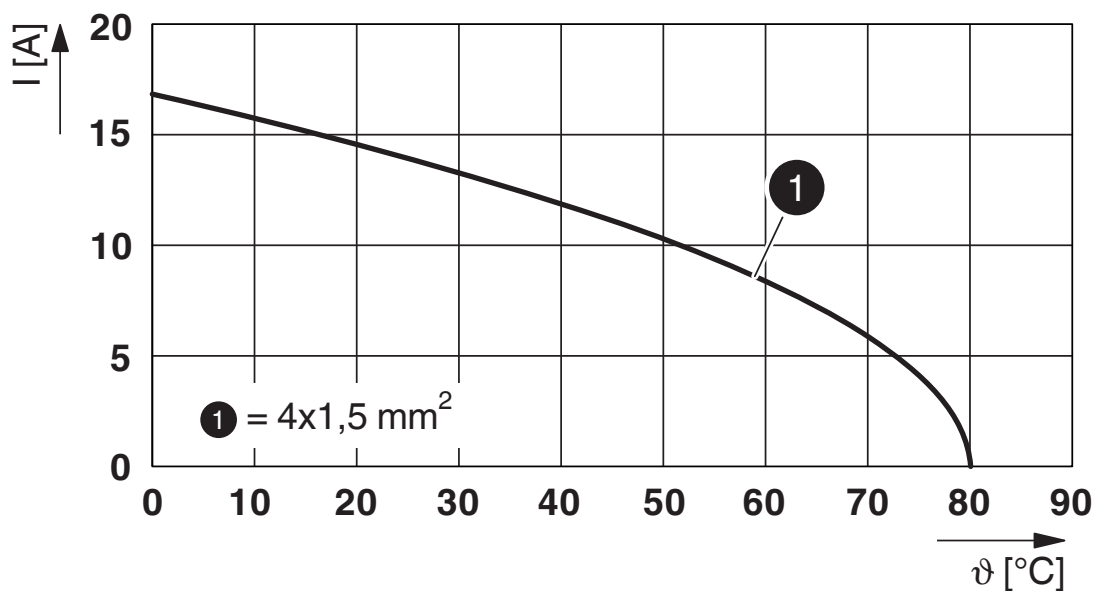
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Strona gniazda

Wykres



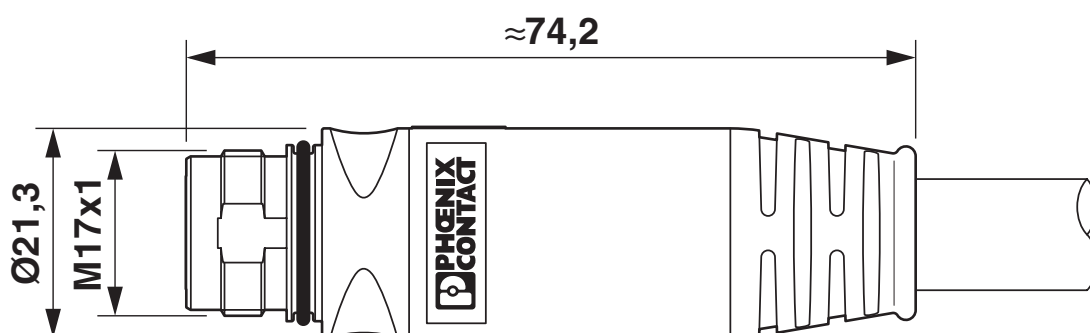
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1619304

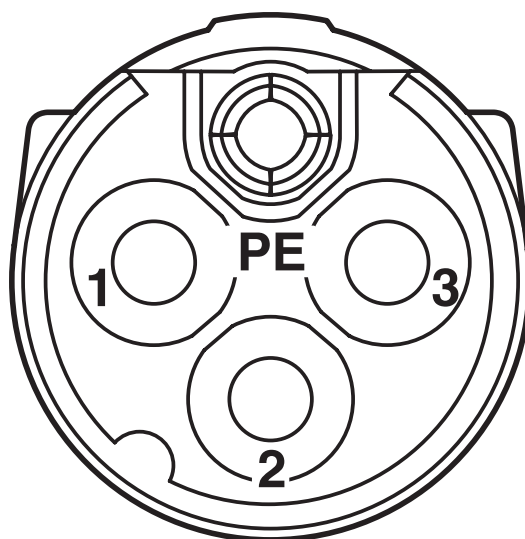
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Rysunek wymiarowy



Strona kołków

Rysunek schematyczny



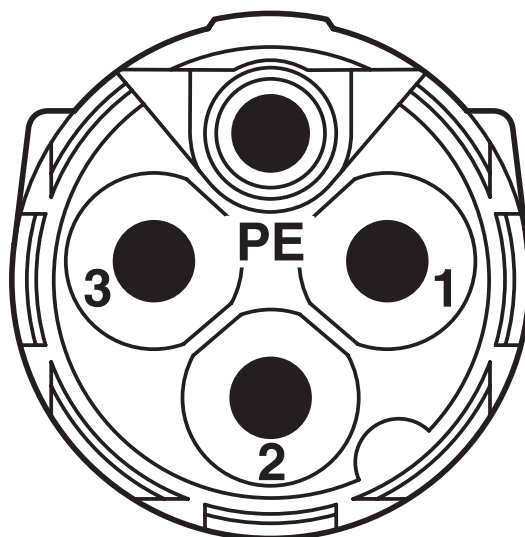
Układ styków gniazdo

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyk

Schemat



K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>



EAC

ID dopuszczenia: B.00286/19

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

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-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Environmental Product Compliance

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

K-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

Akcesoria

PABA WH/15 - Szyld wtykany

1013151

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

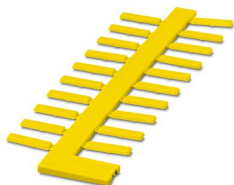


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

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-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



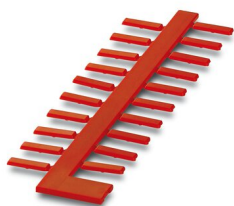
1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

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-3E-M17 M9/2,0-B00/M17 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1619304

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1619304>

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