

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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 płaszczka zewnętrznego: szary RAL 7001

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	1625779
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRDFE
Klucz produktu	ABRDEG
Strona katalogu	Strona 220 (C-2-2019)
GTIN	4046356843829
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	826 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	730,938 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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
Rodzaj gwintu	M23
Rodzaj rygla	Blokada śrubowa
Stopień ochrony	IP67, w stanie zaryglowanym
liczba biegunów	4+PE
Kierunek obrotu	standard
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Liczba cykli wtykania	50
Opór przejścia	< 0,3 mΩ
Prąd max	30 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	Ölflex Control TM
Ekranowany	nie
Budowa kabla	5G4
Budowa kabla (AWG)	Ölflex Control TM 5G4 nieekranowany
Zewnętrzna średnica przewodu	12,6 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Materiał izolacji żył	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie probiercze	2 kV
Prąd znamionowy	34 A
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	76 mm

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu stacjonarnym	-40 °C ... 90 °C
olejoodporność	UL OIL RES I

Informacje na temat złączy wtykowych (druga strona)

Konstrukcja	proste tworzywo-w płaszczu
Materiał obudowy	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Rodzaj gwintu	M23
Stopień ochrony	IP67, w stanie zaryglowanym
liczba biegunów	4+PE
Kierunek obrotu	standard
Rodzaj zestyków	Pin
Liczba cykli wtykania	50
Opór przejścia	< 0,3 mΩ
Prąd max	30 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
-------------------	-----

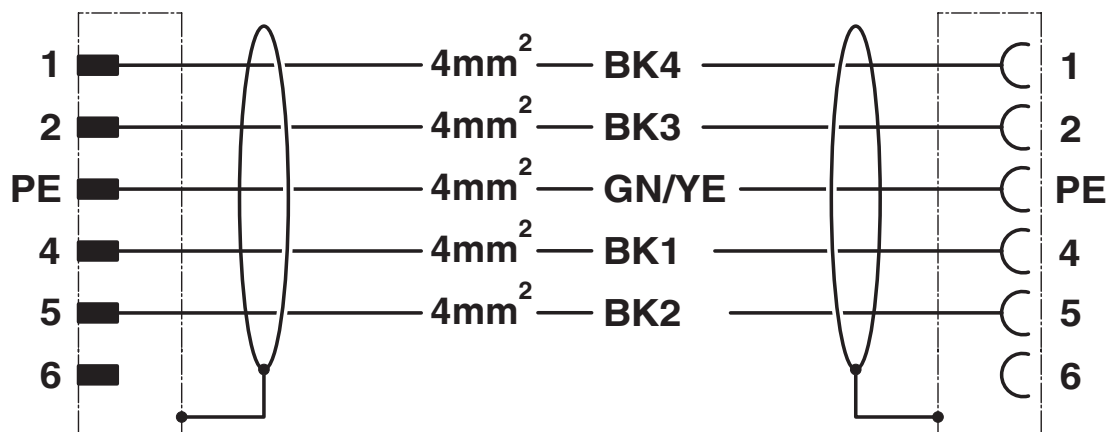
K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1625779

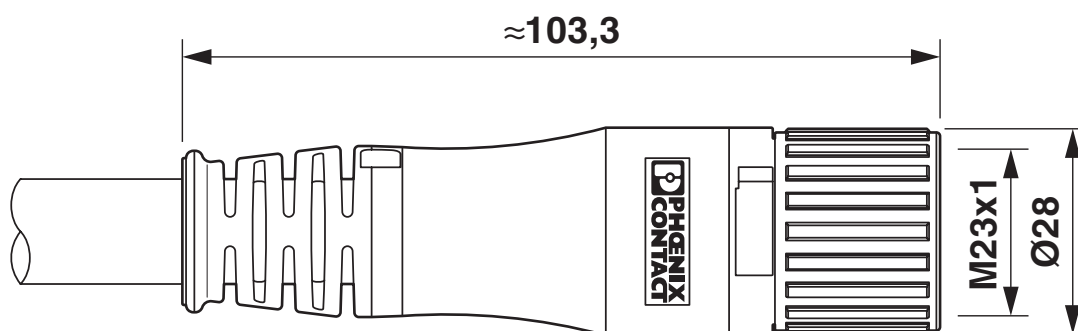
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



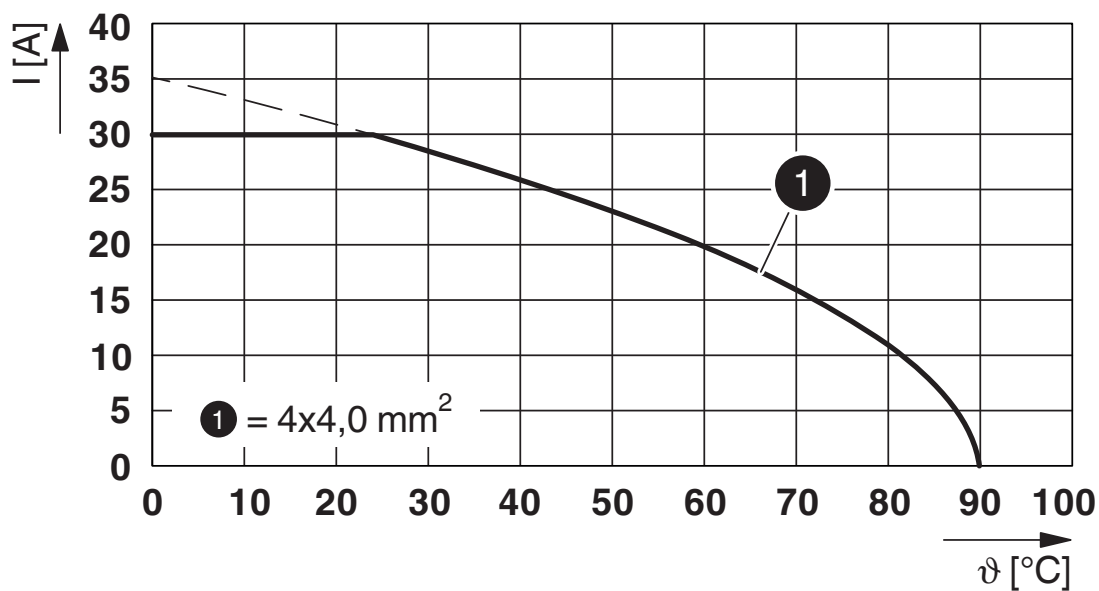
Strona gniazda

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1625779

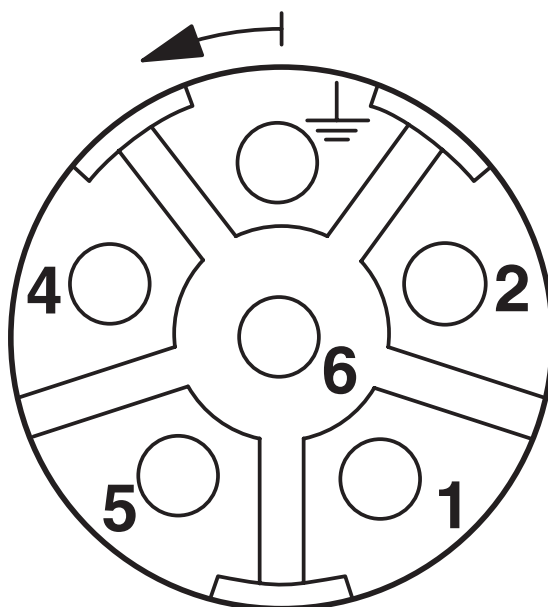
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Rysunek schematyczny



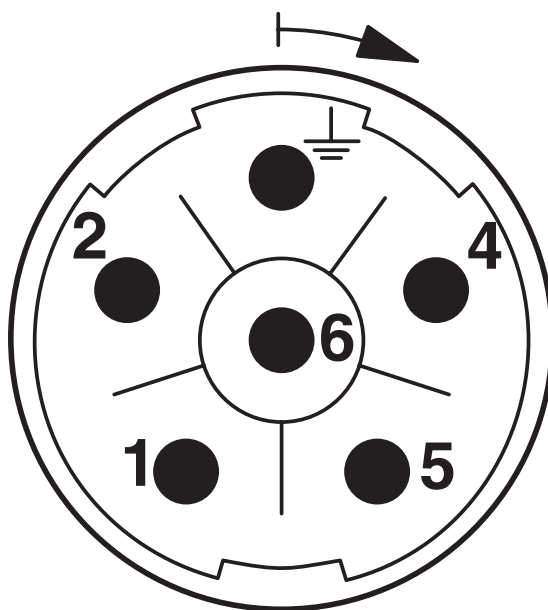
Pin 6 nieprzyporządkowany

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1625779

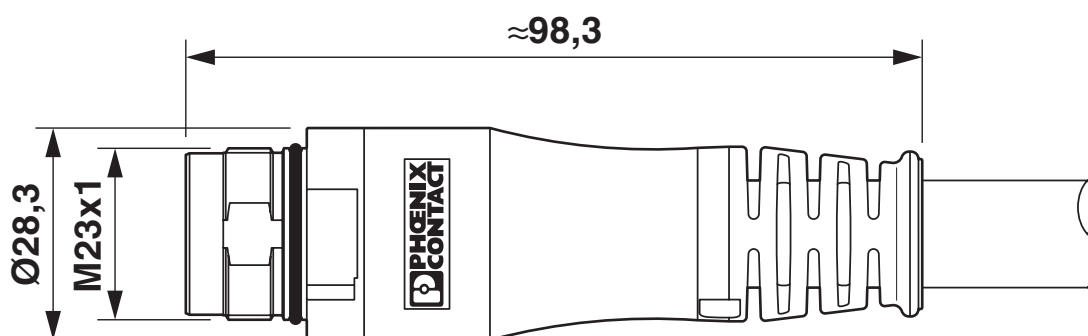
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Rysunek schematyczny



Pin 6 nieprzyporządkowany

Rysunek wymiarowy



Strona kółków

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>



EAC

ID dopuszczenia: B.00286/19



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335019

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	20 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 335019

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	20 A	-	-

K-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

Akcesoria

PABA WH/15 - Szyld wtykany

1013151

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

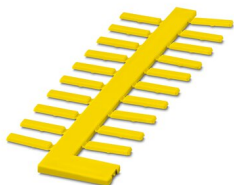


Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 0,6 ... 50 mm, wielkość pola opisowego: 15 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

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-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



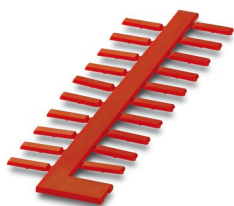
1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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-4E-M23 M9/2,0-A01/M23 F8 - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1625779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1625779>

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