

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

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: 10 m, kolor płaszcz zewnętrzny: pomarańczowy RAL 2003, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244552

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Interfejs danych CAT5 do 100 Mb/s
- 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
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1622226
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	2 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRDMA
Klucz produktu	ABRDGA
Strona katalogu	Strona 226 (C-2-2019)
GTIN	4055626069906
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 674 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 674 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Uwzględniać krzywą redukcijną.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy 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-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

	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	PUR
Rodzaj gwintu	M23
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Stopień ochrony	IP67, w stanie zaryglowanym stopień ochrony IP68, w stanie zaryglowanym
liczba biegunów	4+4+4+PE
Kierunek obrotu	standard
Rodzaj zestyków	Gniazdo
Liczba cykli wtykania	100
Prąd max	30 A
Napięcie	630 V AC
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane dot. przewodu

Rodzaj przewodu	HDSLC11Y-J
Szybkość transmisji	CAT5
Szybkość transmisji	100 Mb/s (Interfejs danych)
Ekranowany	tak
Budowa kabla	(5x 2,5 + 2x (2x 0,5) + (4x 0,34)C) C
Zewnętrzna średnica przewodu	15,5 mm ±0,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał izolacji żył	TPE
plaszcz wewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty Żyły mocy + PE brązowa, fioletowa, czarna 5, zielona żyły sygnałowe niebieski, żółty, biały, pomarańczowy żyły danych

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Napięcie znamionowe kabla	1000 V (300 V sygnał)
Napięcie probiercze	4 kV (Sygnał 1,5 kV)
Prąd znamionowy	26 A (Moc, wg DIN VDE 0298-4 tab. 11/5, przy 15°C)
	8 A (sygnał, wg DIN VDE 0298-4 tab. 11/5)
	3,6 A (dane, wg DIN VDE 0298-4 tab. 11/5)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	73 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	148 mm
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
Droga procesu	6 m
Przyspieszenie	30 m/s ²
Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu stacjonarnym	-40 °C ... 80 °C (Ułożenie na stałe)
Temperatura otoczenia (praca) przy ułożeniu ruchomym	-30 °C ... 60 °C (Ułożenie ruchome)
UL AWM Style	20234 / 10492 (80 °C / 1000 V)
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2
Bezhalogenowość	wg EN 50267-2-1
olejoodporność	EN 60811-2-1

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I _N	26 A
--------------------------------	------

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

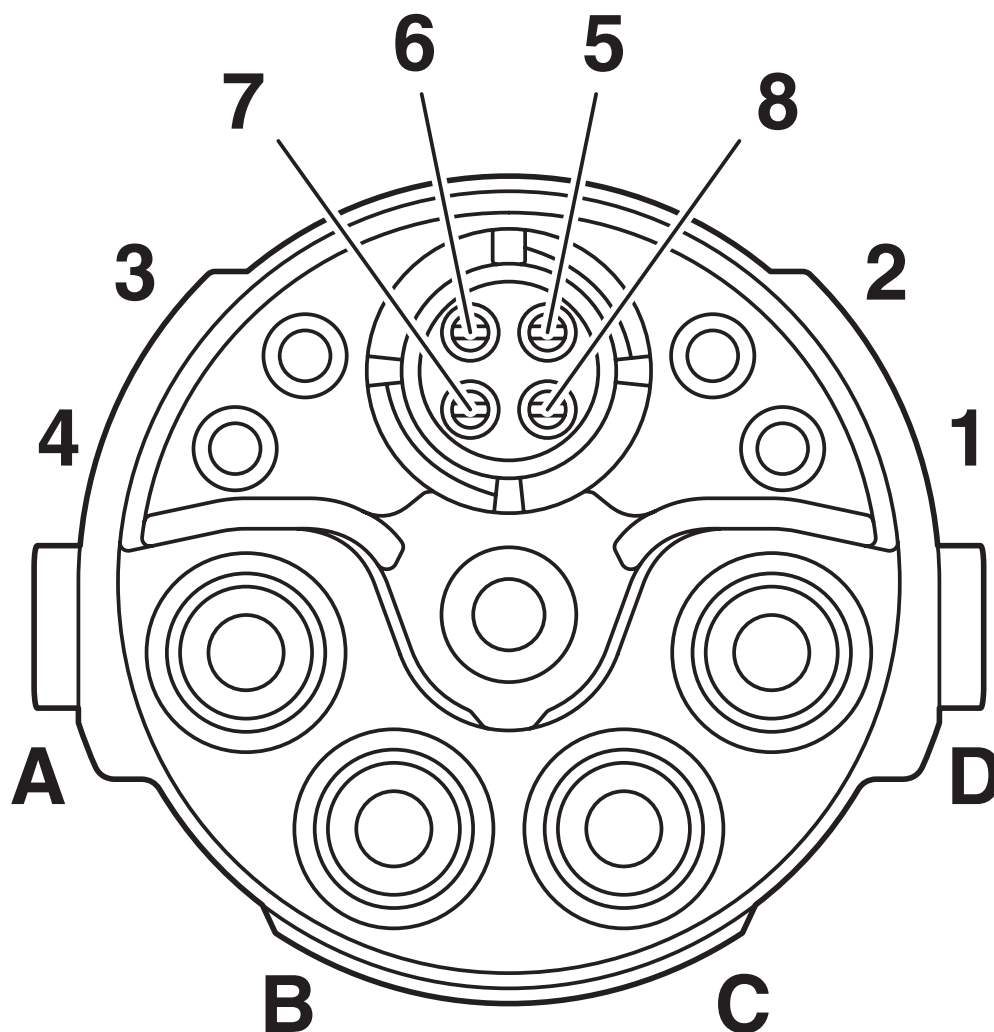
K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym

1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Rysunki

Rysunek schematyczny



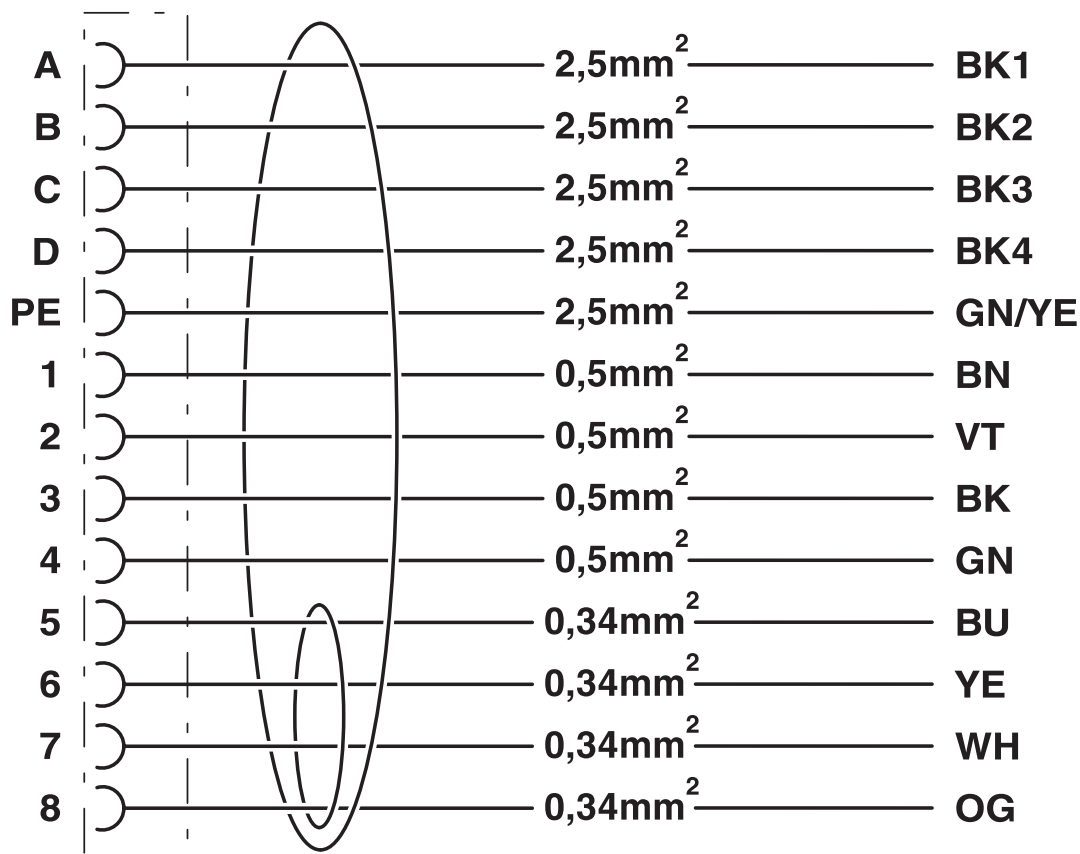
Układ styków

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym

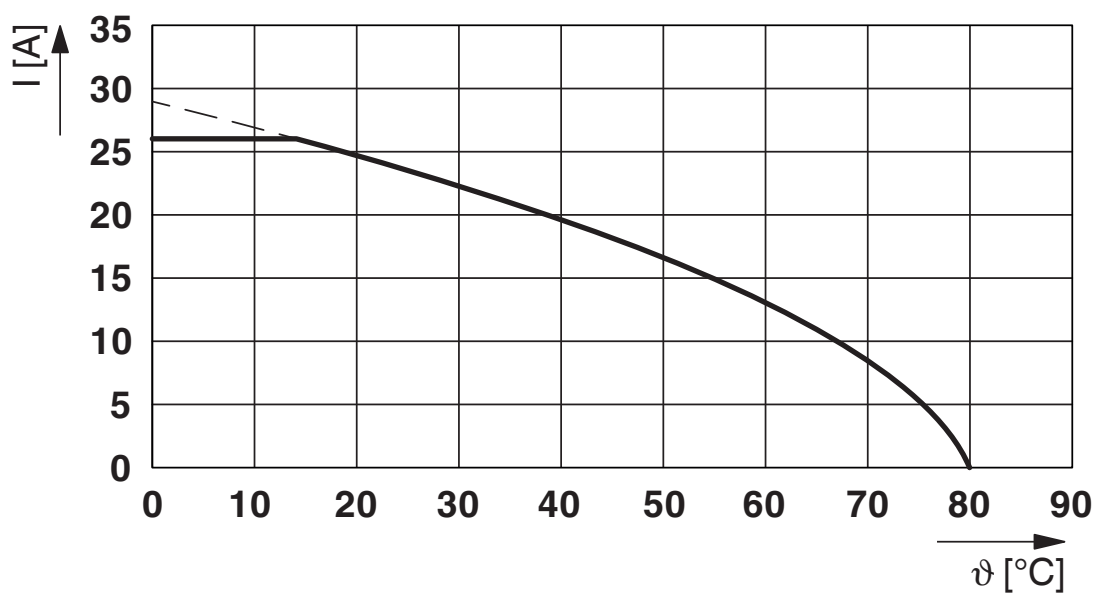
1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Schemat



Wykres



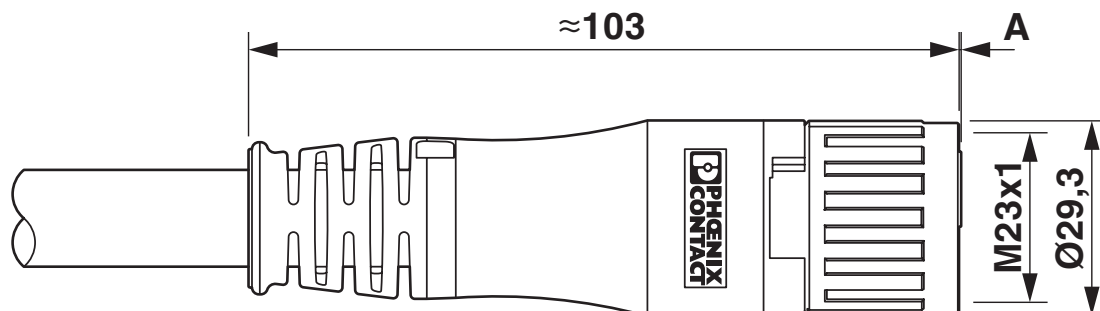
3 x 26 A + 4 x 2 A + 4 x 1 A

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym

1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Rysunek wymiarowy



Wykonanie styków męskich: wymiar A = ~ 0,3 mm, wykonanie styków żeńskich: wymiar A = 0 mm

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>



EAC

ID dopuszczenia: B.00286/19



UL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20150929

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	16 A	-	-
Sygnały	50 V	4 A	-	-
Data	30 V	1 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: E468743-20150929

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
Zasilanie	600 V	16 A	-	-
Sygnały	50 V	4 A	-	-
Data	30 V	1 A	-	-

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

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-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

Akcesoria

PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>



Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

PATG 6/23 - Uchwyt oznaczników przewodów

0808037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0808037>



Uchwyt oznaczników przewodów, przezroczysty, nieopisane, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 14 ... 22 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm

SH-Z2300 - Zaślepka metalowa

1622141

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622141>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1244542

K-8E-OE/10,0-H00/M23F8-C5-S - Wtyk kabla powlekany tworzywem sztucznym



1622226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1622226>

SH-Z0077 - Zaślepka metalowa

1627226

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1627226>



Zaślepka metalowa, stopień ochrony: IP67, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1245449

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