

K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

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, seria: KSH, M23-Gniazdo, obracany pod kątem, -120° w lewo / 120° w prawo, liczba biegunów: 4+4+4+PE, rodzaj blokady: SPEEDCON, ekranowany: tak, kolor płaszczka zewnętrznego: pomarańczowy RAL 2003

Korzyści

- Transmisja sygnałów, danych i mocy w tylko jednym złączu wtykowym
- Interfejs danych CAT5 do 100 Mb/s
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Łatwo i bezpiecznie: produkty sprawdzone w 100% pod względem elektrycznym i gotowe do zastosowania
- Wersje z jedno- lub dwustronnie wstępnie konfekcjonowanymi przewodami
- Łatwe podłączanie: wersja kątowna z regulowanym kierunkiem odejścia kabla

Dane handlowe

Numer artykułu	1508146
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABRDGG
Klucz produktu	ABRDGG
GTIN	4063151968182
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 513 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 513 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

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	obracany pod kątem, -120° w lewo / 120° w prawo
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 zestyku	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 Mbit/s (Interfejs danych)
Ekranowany	tak
Budowa kabla	(5x 2,5 + 2x (2x 0,5) + (4x 0,34)C) C
Zewnętrzna średnica przewodu	15,50 mm ±0,5 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał izolacji żył	TPE
plaszcz zewnętrzny, 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-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

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	-20 °C ... 80 °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

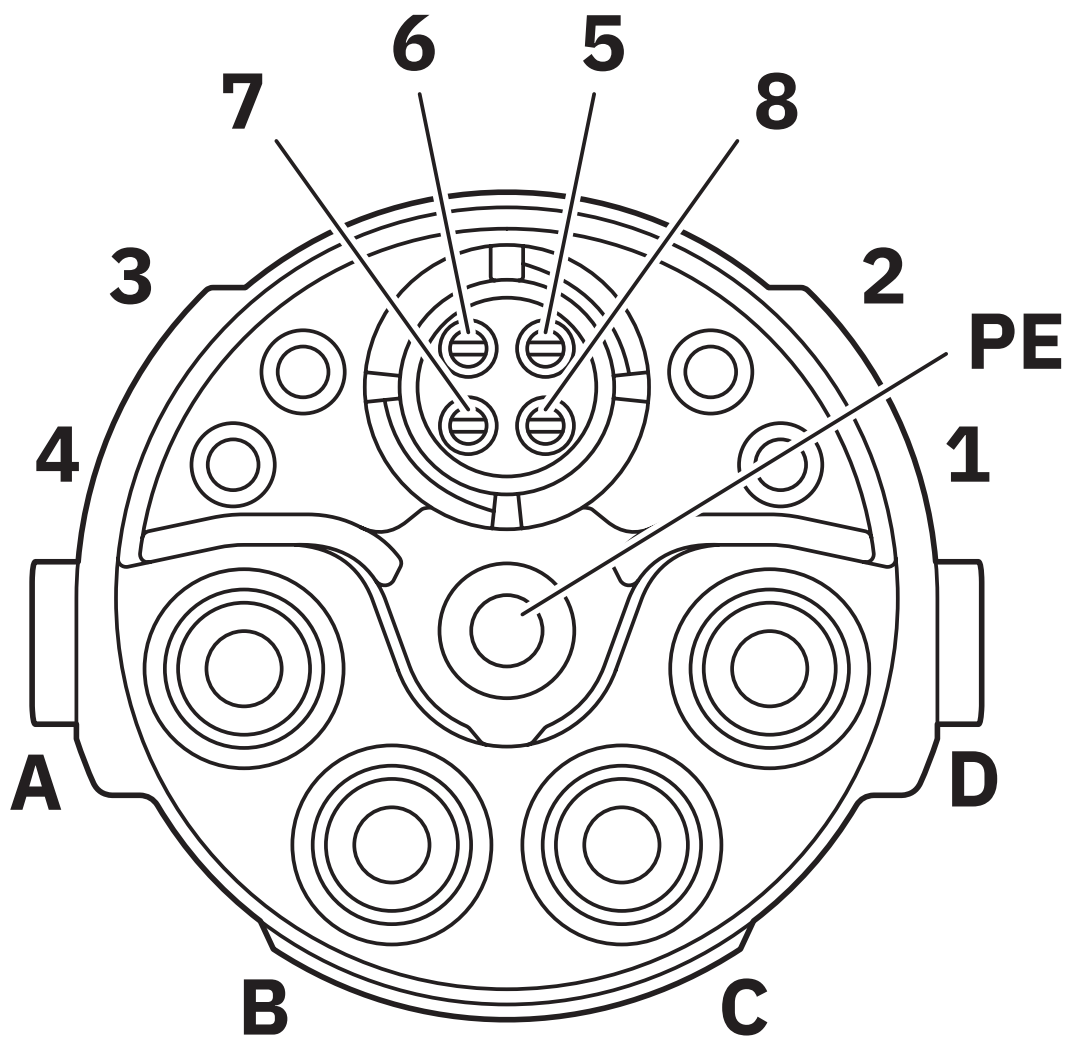
K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym

1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazdo

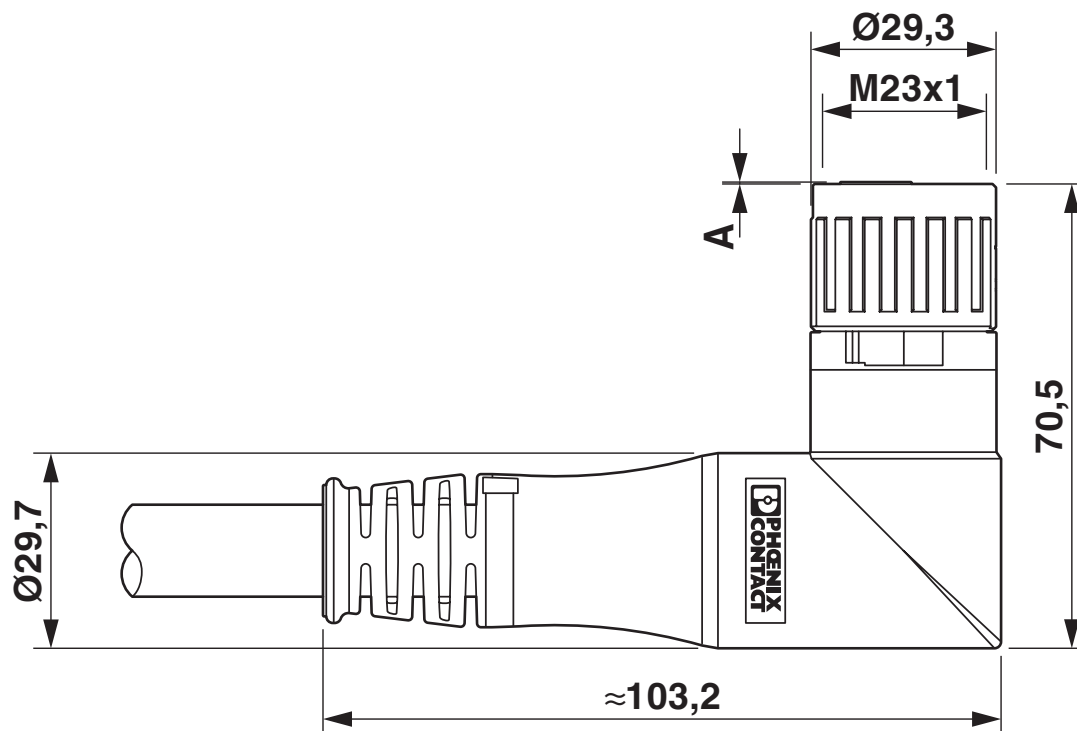
K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

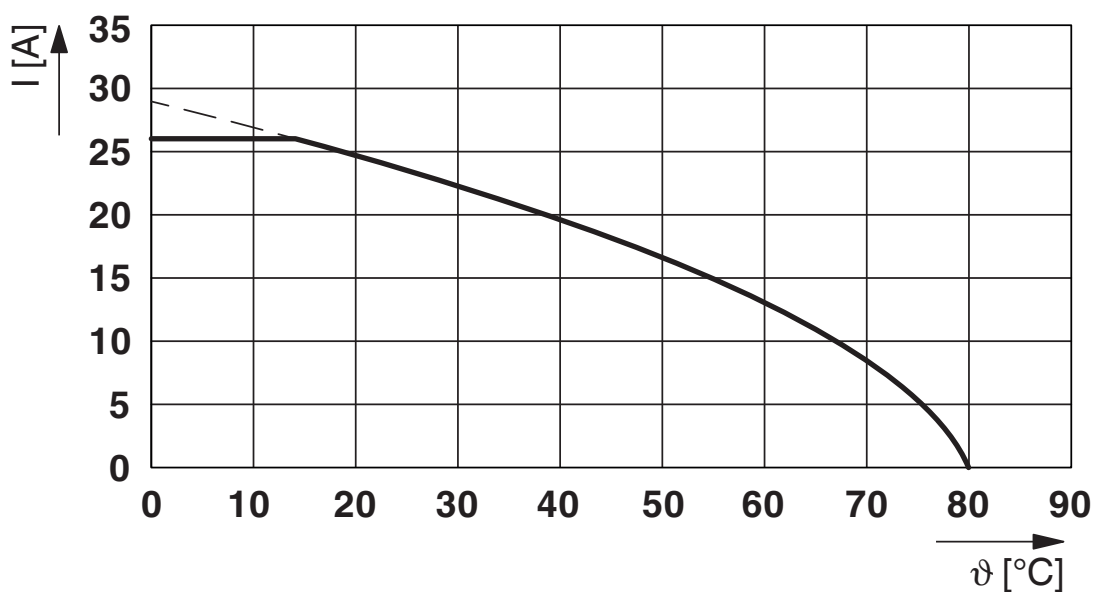
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

Rysunek wymiarowy



Strona żeńska, wymiar A = 0 mm

Wykres



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

K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC003250
----------	----------

K-8E-M23FK/ 3,0-H00/M23FK-C5-S - Złącze wtykowe obustronnie powlekane tworzywem sztucznym



1508146

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508146>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(b), 6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	31edb48e-b8c1-4d0f-a87b-71b431c3864b

Phoenix Contact 2024 © - 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