

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

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.



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-bieg., PUR/PCW, czarny RAL 9005, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1362964
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4063151707361
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	58 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
Cykle gięcia maksymalnie	4000000

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR/PVC czarny [355]

Waga przewodu	50 kg/km
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [355]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,4 mm (Izolacja żył)
maksymalny opór przewodu	≤ 58,7 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	900 V
Napięcie probiercze	2500 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	60 mm
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

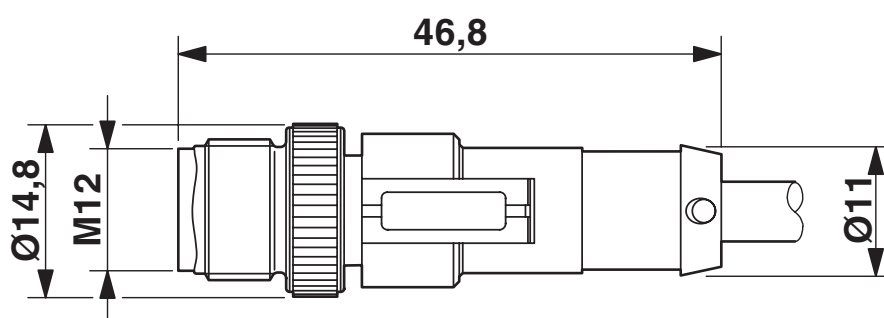
SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

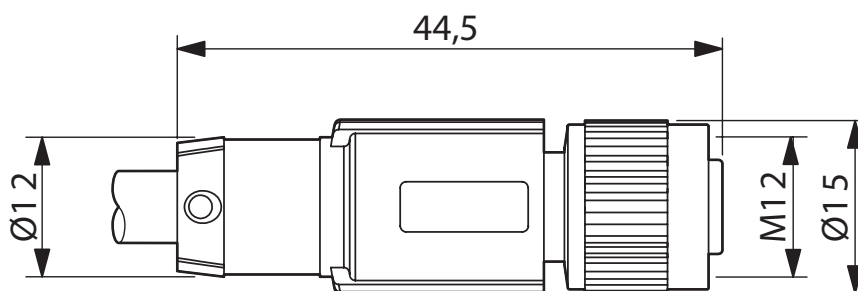
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



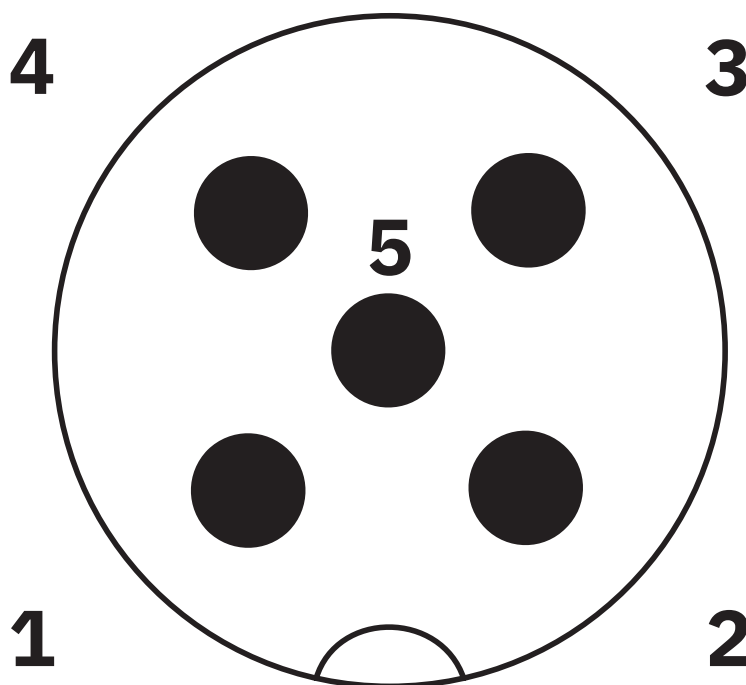
1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

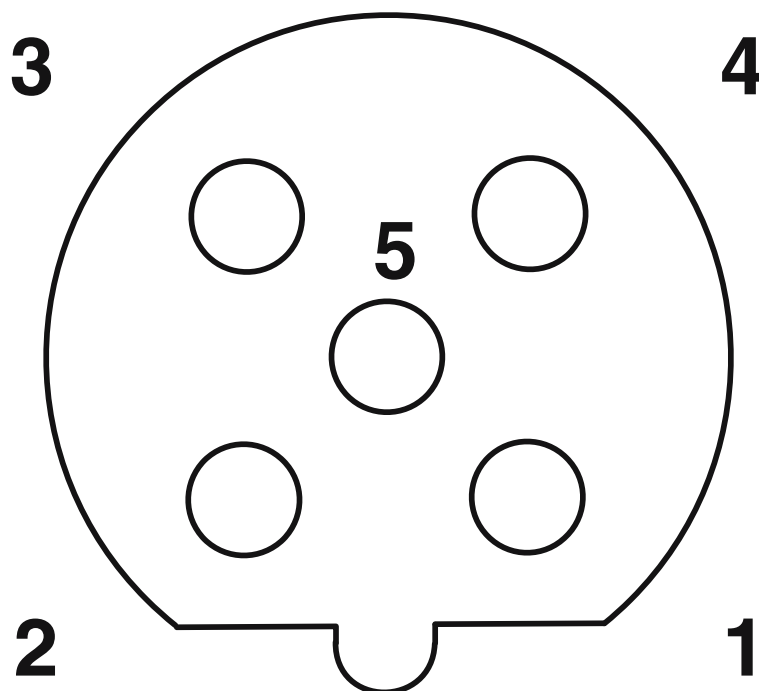
SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-5P-M12MS/0,2-115/M12FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1362964

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1362964>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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