

SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

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, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, na Wtyki proste M12, długość kabla: 0,15 m, z cz. radełkowaną z tworz.

Dane handlowe

Numer artykułu	1422997
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4055626321073
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,1 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwyty	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	TPU GF
Materiał przepustu	PA

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5

SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

5

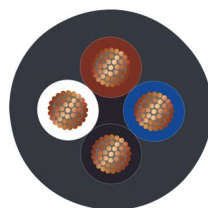
Kabel/przewód

Długość przewodów

0,15 m

PUR POWER 0,75mm² czarny [186]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

57 kg/km

UL AWM Style

20549 / 1061 (80 °C / 300 V)

Liczba biegunów

4

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PUR POWER 0,75mm² czarny [186]

Budowa linki przewodu sygnałowego

42x 0,15 mm

przewód sygnałowy AWG

18

Przekrój przewodu

4x 0,75 mm² (Przewód zas.)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,75 mm ±0,05 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

5,9 mm ±0,15 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PUR

plaszcz zewnętrzny, kolor

czarno-szary (RAL 7021)

Materiał przewodu

błyszcząca skrętka Cu

materiał izolacji żył

PCW

Pojedyncze żyły, kolor

brązowy, biały, niebieski, czarny

Grubość ścianki izolacji

≥ 0,23 mm (Izolacja żył)

≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)

skręt całkowity

4 żyły skręcone wzdłuż

maksymalny opór przewodu

maks. 26 Ω/km (przy 20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ 1 MΩ*km (przy 20 °C)

Napięcie znamionowe kabla

≤ 300 V

Napięcie probiercze

≥ 3000 V

Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe

5 x D

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne

10 x D

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome

59 mm

Cykle gięcia maksymalnie

2000000

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia

wg UL 758/1581 (poziome)

wg UL 758/1581 FT2

olejoodporność

wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C

SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
	odporne na działanie wody morskiej
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP68

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

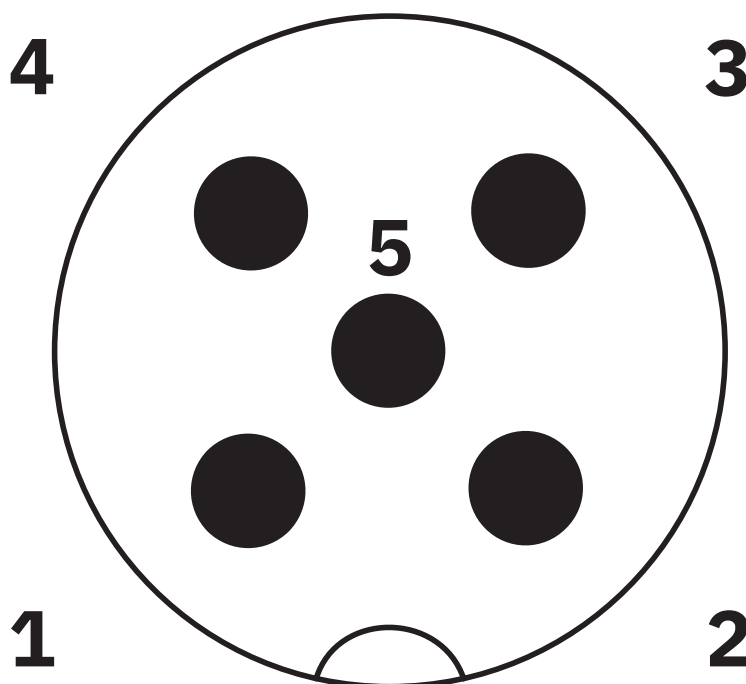
SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

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-4P-M12MS/0,15-186/M12MS P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1422997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422997>

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