

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

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, 4-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), długość kabla: 1,5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Wydajne: złącze wtykowe i przewody o dużym przekroju przewodu do zasilania w energię

Dane handlowe

Numer artykułu	1416452
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4055626073361
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	98,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	98,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standard
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

Złącze

Przyłącze 1

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

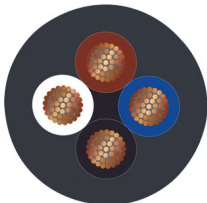
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Przyłącze 2	
Konstrukcja	wolny koniec przewodu

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 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 0,75mm ² czarny [186]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	18
Przekrój przewodu	4x 0,75 mm ² (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

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

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
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
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

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

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

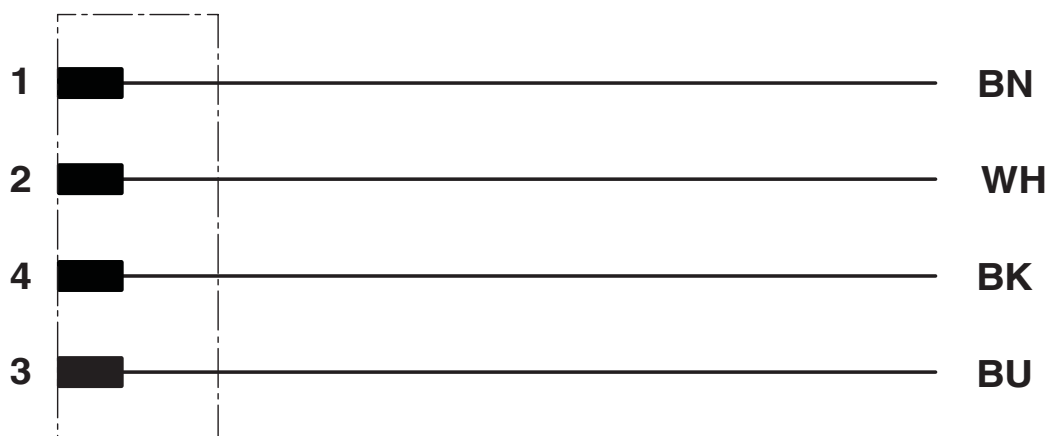
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty

Schemat



SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

SAC-4P-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

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-MS/ 1,5-186 SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416452>

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