

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

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 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400527
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4046356499927
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	223,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	218,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
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 uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
-------------	-----------------------------

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

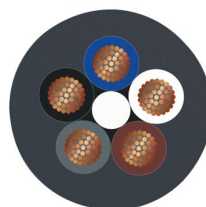
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR POWER 0,75mm² czarny [186]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	67 kg/km
Liczba biegunów	5
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	5x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,3 mm ±0,2 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, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,76 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
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
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	63 mm
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

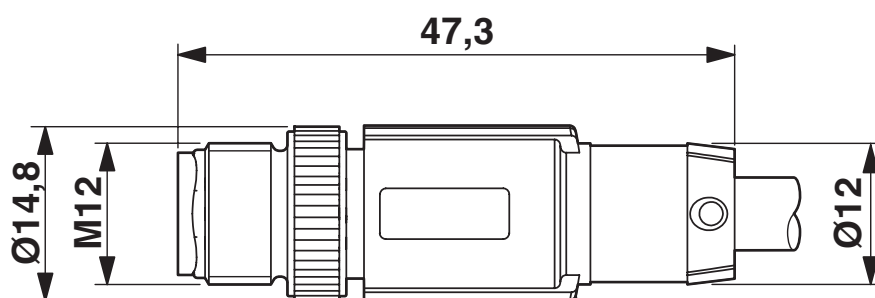
SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



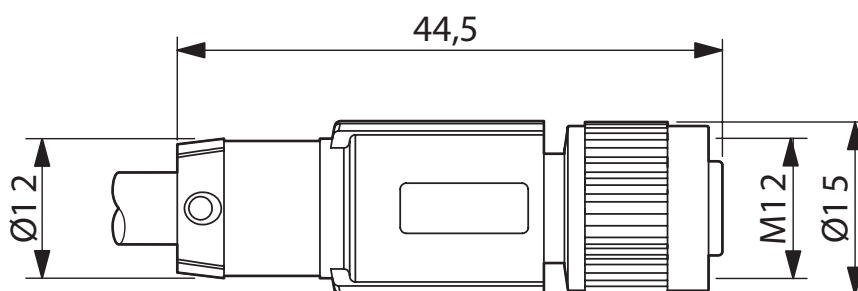
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400527

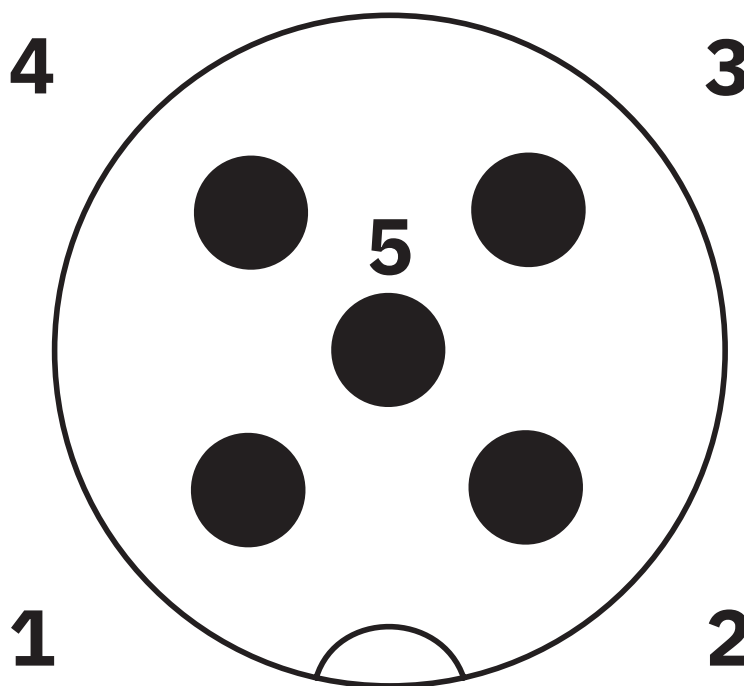
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

Schemat



SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-

SAC-5P-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

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-MS/ 3,0-186/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400527

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400527>

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