

SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOVL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

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, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1549188
Jednostka opakowania	25 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356144766
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,064 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,064 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOV L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A
Rodzaj rygla	SPEEDCON

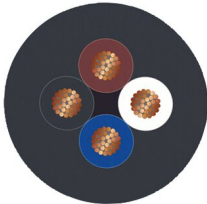
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	23 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)

SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOVL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

Zewnętrzna średnica przewodu	3,95 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,5 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	20 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	40 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2
	DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOVL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

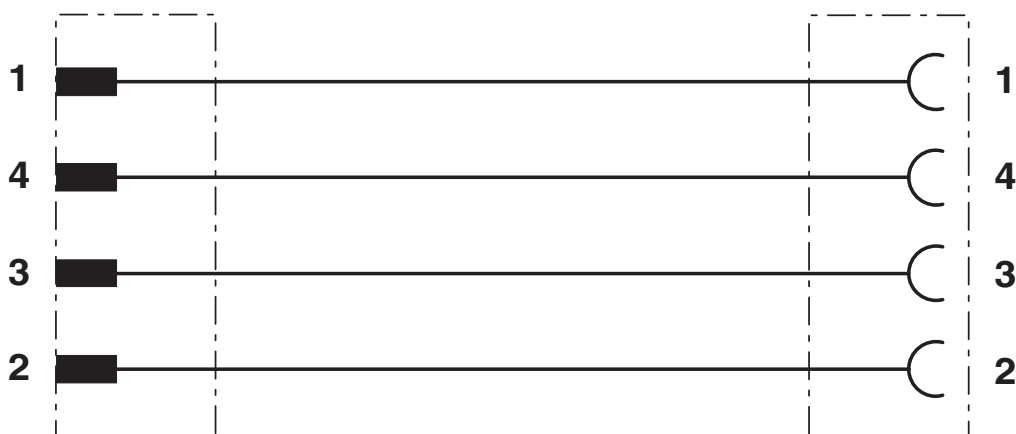


1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

Rysunki

Schemat



SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOV L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-4P-MS/ 1,0-170/M 8FS SCOVL - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

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/ 1,0-170/M 8FS SCOV L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1549188

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1549188>

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