

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

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., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8 Snap-in, długość kabla: 0,3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1566846
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BCA
Klucz produktu	BF1BCA
GTIN	4067923052970
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
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

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

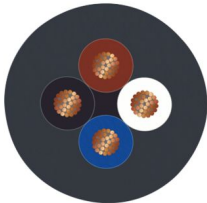
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Konstrukcja	Gniazdo proste M8 Snap-in
Liczba biegunów	4
Rodzaj rygla	Snap-in

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,3 m
-------------------	-------

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	2464 / 1729 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	33 kg/km
Typ przewodu	PCW szary
Skrót	LiYY
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
Zewnętrzna średnica przewodu	4,40 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	maks. 79 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
olejoodporność	EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

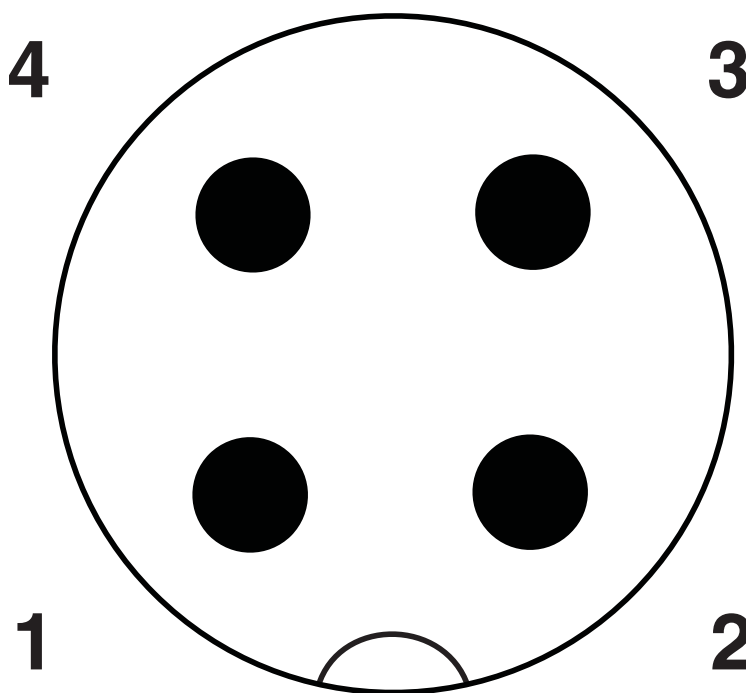
SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Rysunki

Rysunek schematyczny



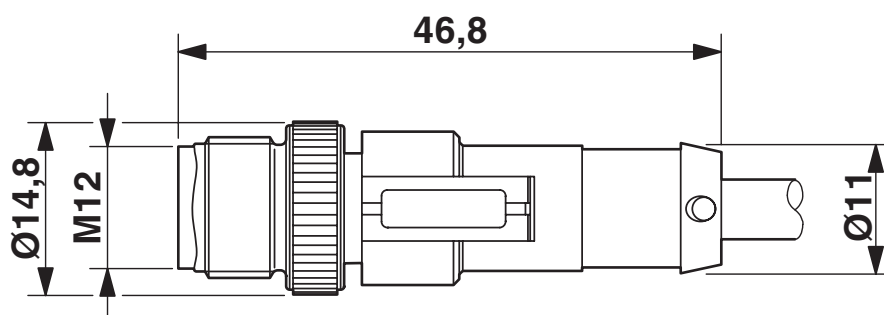
Układ styków, wtyk M8, 4-biegunowy, widok od strony styków

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1566846

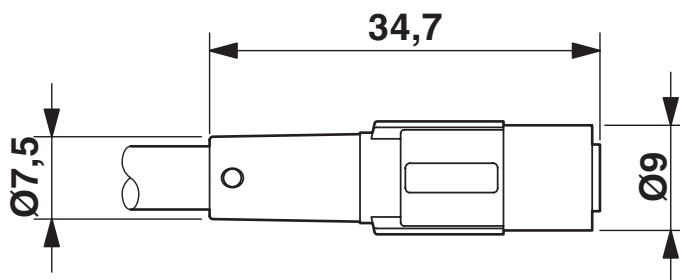
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



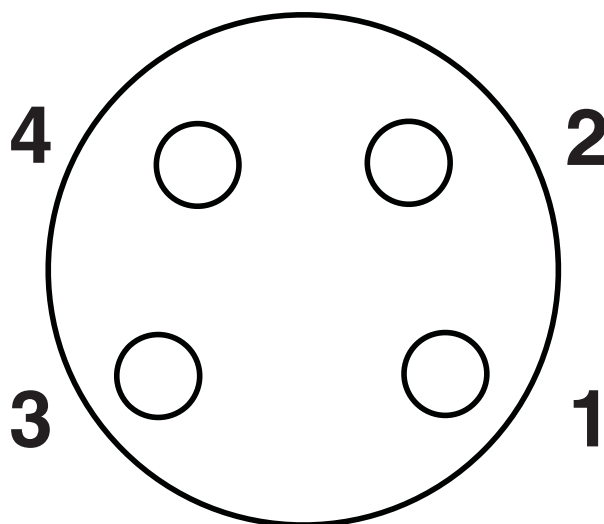
Gniazdo M8, Snap In, proste

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-4P-M12MS/ 0,3-PVC/M8SIFS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1566846

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1566846>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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