

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

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 M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,69 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

Dane handlowe

Numer artykułu	1519680
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BCA
Klucz produktu	BF1BCA
GTIN	4063151983871
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
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 M8
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

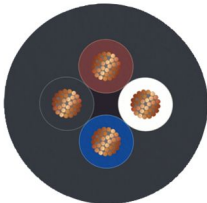
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,69 m
-------------------	--------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	23 kg/km
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny
Skrót	Li9Y11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PUR
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
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	4x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
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. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	20 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	40 mm
Liczba cykli gięcia	10000000
Promień gięcia	44 mm

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	5 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
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)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Schemat



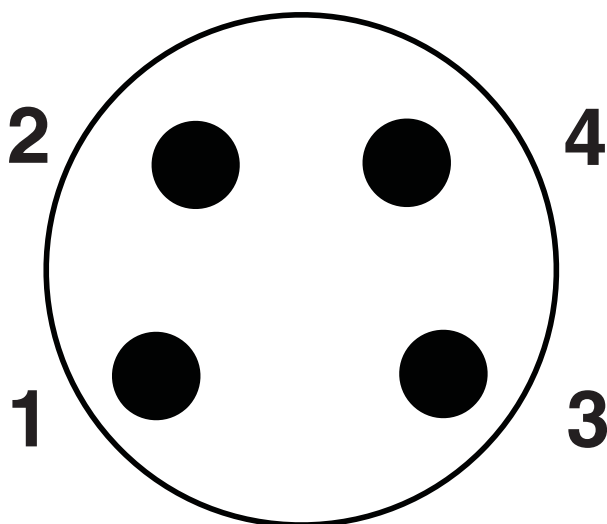
Przyporządkowanie styków wtyków / gniazd m8

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519680

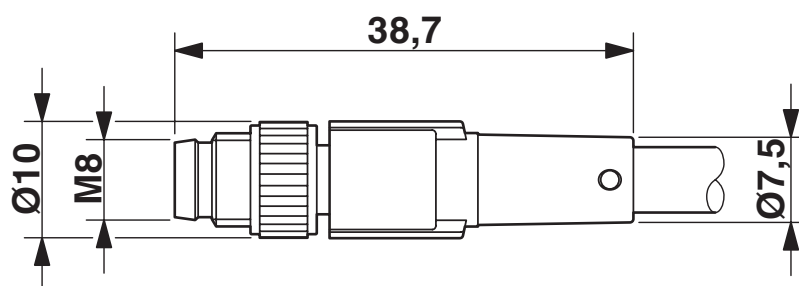
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



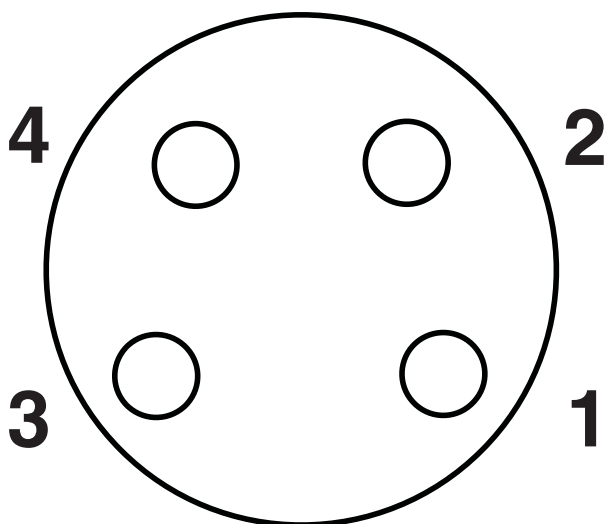
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

SAC-4P-M 8MS/0,69-PUR/M8FS OBS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1519680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1519680>

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