

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

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 M8, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M8, kodowanie: A, długość kabla: 4 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1533194
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4017918991340
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	90,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Rodzaj kodowania	A

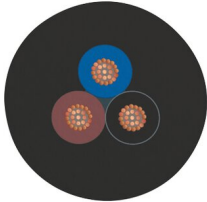
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	4 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	18 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	3,6 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, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	40 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 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	18 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	36 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	odporny na hydrolizę i mikroby wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporne na działanie wody morskiej 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)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

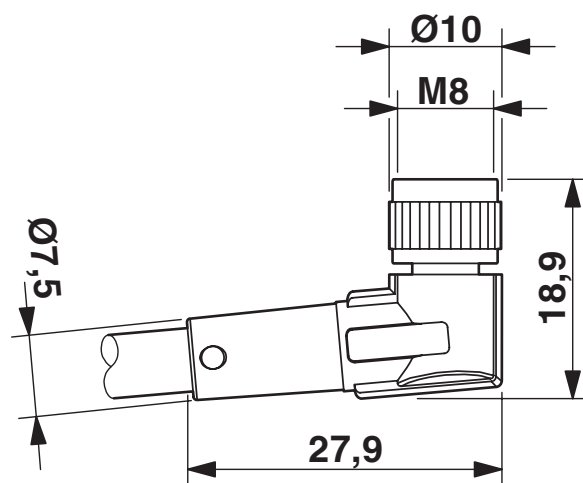
SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

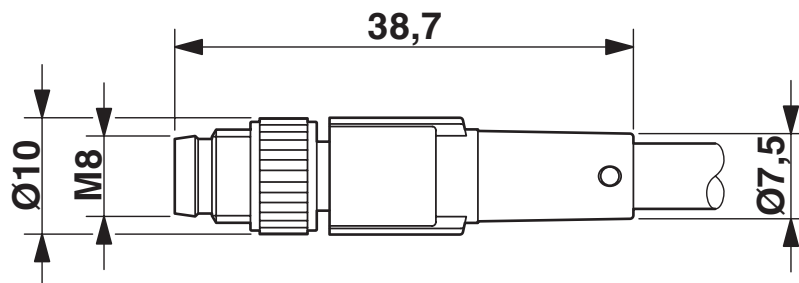
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

Rysunek wymiarowy



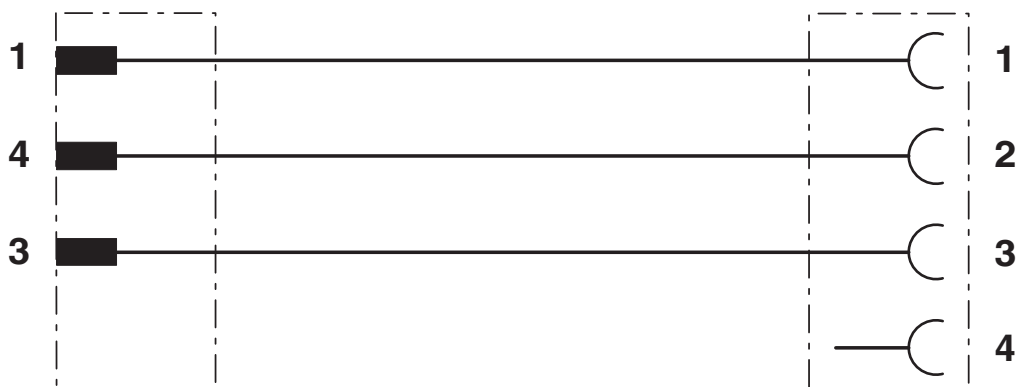
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

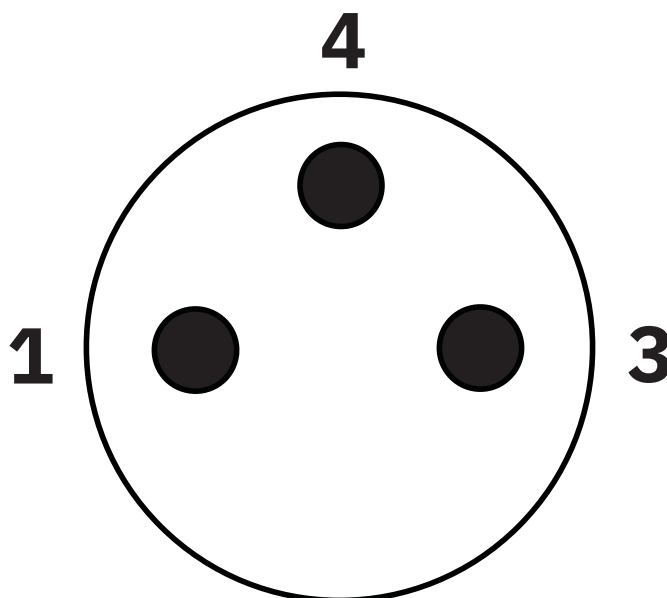
1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

Schemat



Rysunek schematyczny



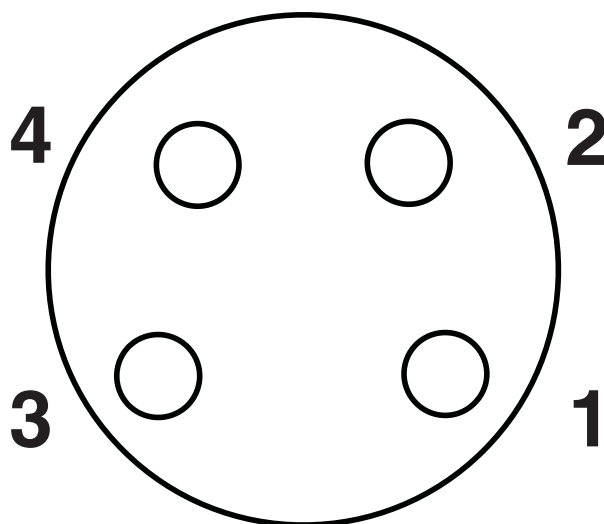
Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>



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

SAC-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

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-3P-M 8MS/4,0-PUR/4P-M8FRSO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1533194

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1533194>

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