

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

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, 3-bieg., PCW, czarny RAL 9005, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1496581
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BCA
Klucz produktu	BF1BCA
GTIN	4063151946906
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,3 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PCW szary [PVC]

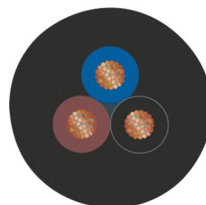
SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	29 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,20 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 79 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≥ 300 V
Napięcie probiercze	≤ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	13 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
olejoodporność	EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -10 °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)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

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

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

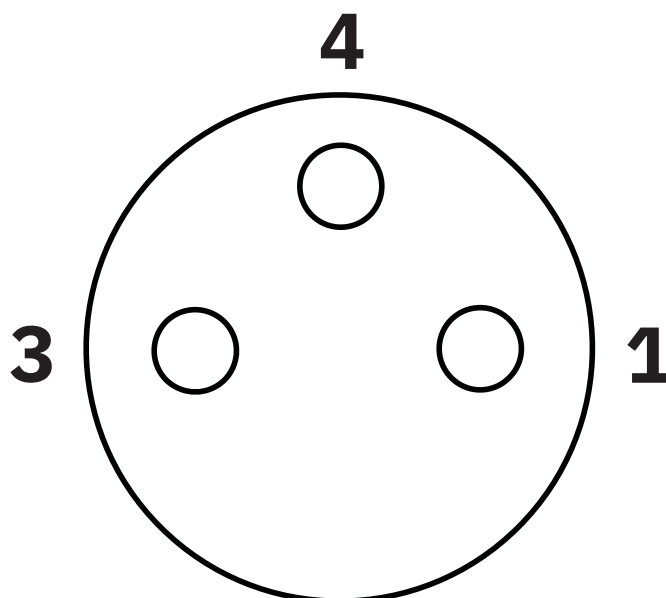
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



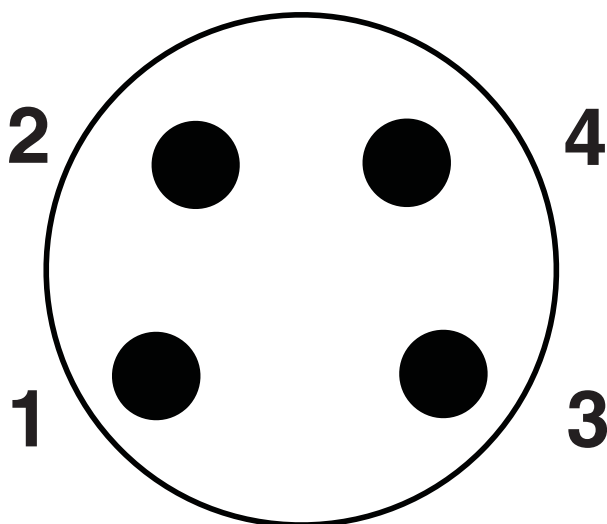
Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1496581

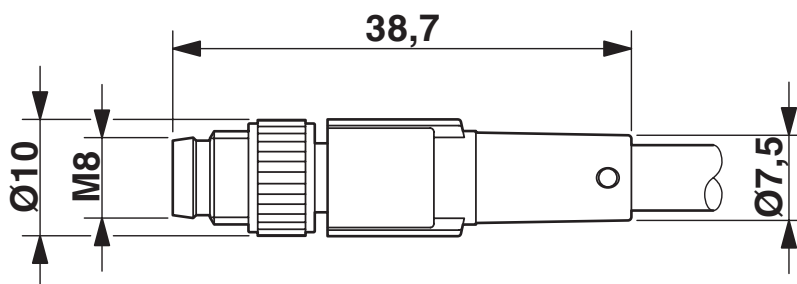
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SAC-3P-M 8MS/ 0,2-PVC/M 8FS 3P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1496581

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1496581>

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