

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M8, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400307
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BCA
Klucz produktu	BF1BCA
GTIN	4046356484756
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	224 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	224 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
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

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

3

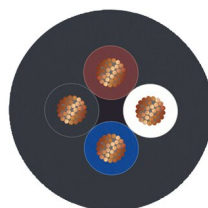
Kabel/przewód

Długość przewodów

10 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 mm² (Przewód sygnałowy)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,17 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)

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 płaszcz)

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

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

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

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)

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

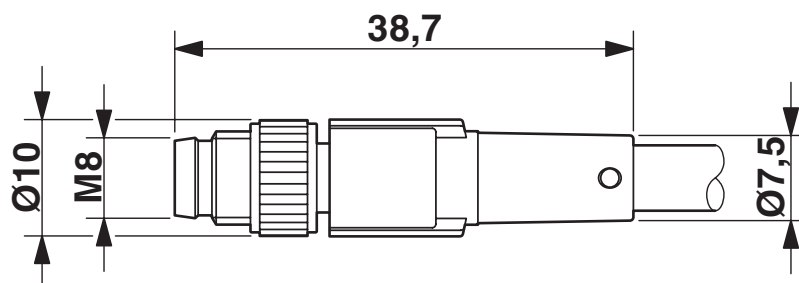
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



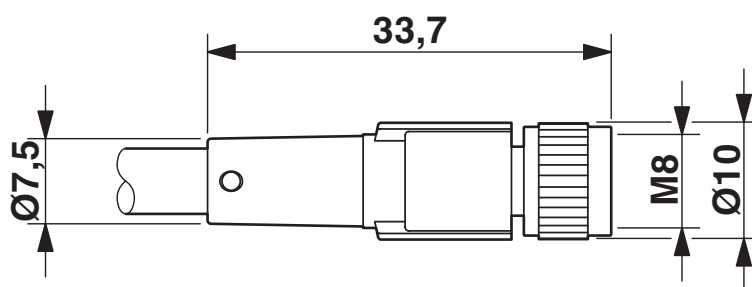
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400307

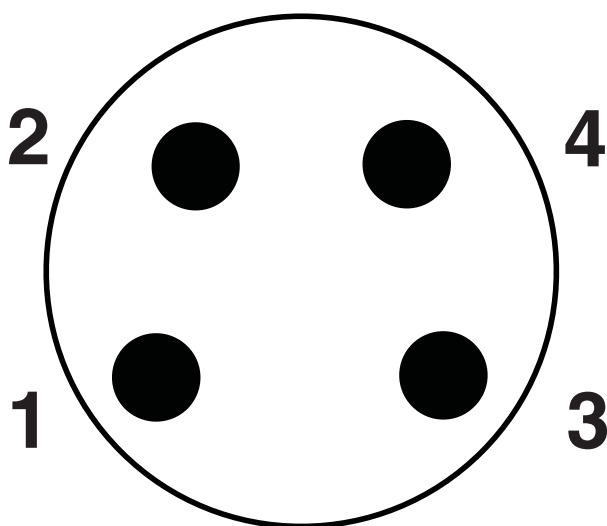
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

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-M 8MS/10,0-PUR/3P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400307>

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