SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1501362

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501362

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: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1501362
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BBA
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4017918613662
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	62,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	64,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Cykle gięcia maksymalnie	4000000

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

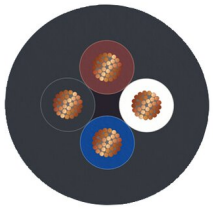
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 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
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz 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
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)

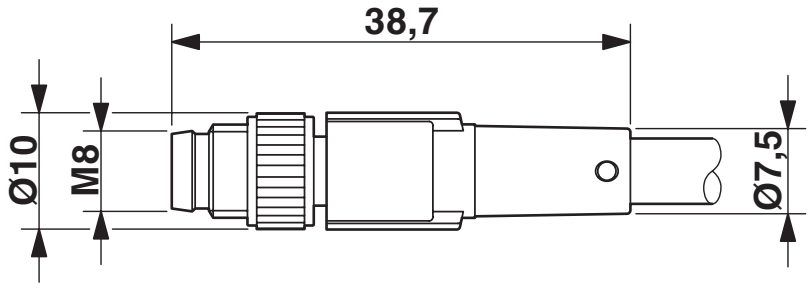
SAC-3P-M 8MS/ 2,0-PUR/4P-M 8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1501362

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501362

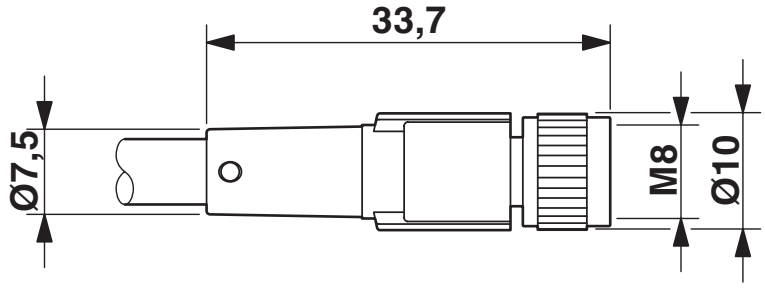
Rysunki

Rysunek wymiarowy



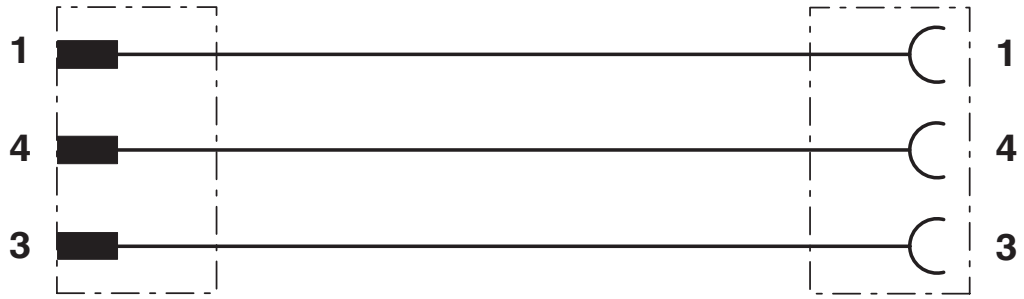
wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy

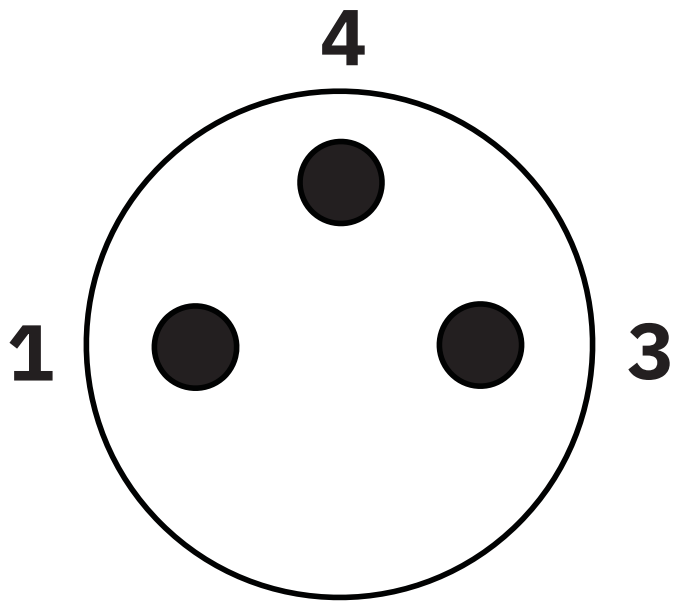


Gniazdo M8 x 1, proste

Schemat

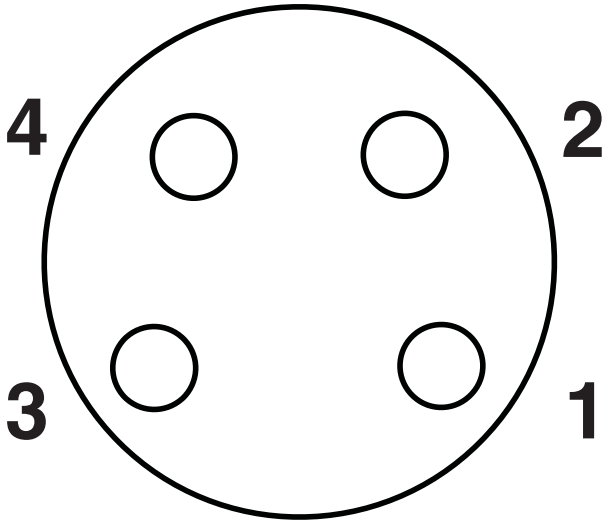


Rysunek schematyczny



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

Rysunek schematyczny



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

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501362

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 8.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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