

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

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, żółty, Wtyki proste M8, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 0,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1406274
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1ICA
Klucz produktu	BF1ICA
GTIN	4046356797788
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,18 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,18 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standardowe przewody US
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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

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
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Moment dokręcania

0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
	3

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	3
	3

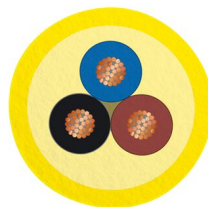
Kabel/przewód

Długość przewodów

0,5 m

PCW żółty 105°C [542]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

21 kg/km

UL AWM Style

2517 (105 °C / 300 V)

Liczba biegunów

3

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PCW żółty 105°C [542]

przewód sygnałowy AWG

24

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,12 mm ±0,03 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

4,1 mm ±0,2 mm

plaszcz zewnętrzny, materiał

PCW

plaszcz zewnętrzny, kolor

żółty

Materiał przewodu

ocynkowana skrętka Cu

materiał izolacji żył

PCW

Pojedyncze żyły, kolor

brązowy, niebieski, czarny

skręt całkowity

3 żyły skręcone wzdłuż

maksymalny opór przewodu

maks. 79,7 Ω/km (20 °C)

Rezystancja izolacji

≥ (550 M Ω/m przy 500 V)

Napięcie znamionowe kabla

300 V

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne

8 x D

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT4
Pozostała odporność	odporne na UV
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 105 °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

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

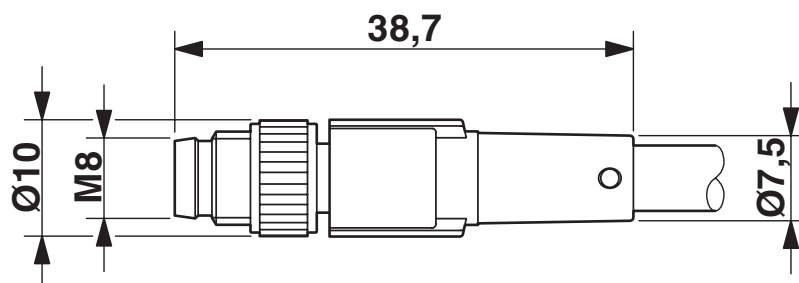
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

Rysunek wymiarowy



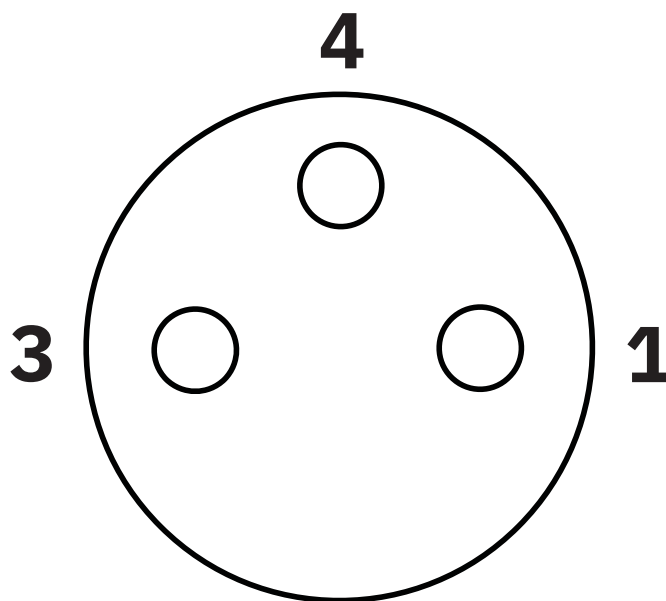
wtyk M8 x 1, prosty

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406274

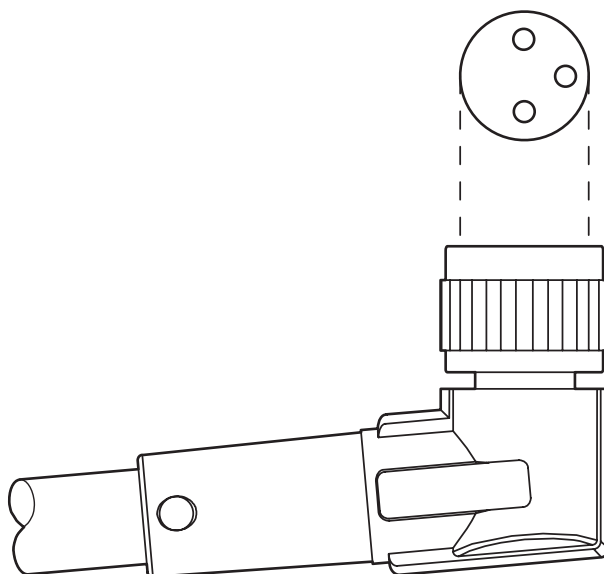
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



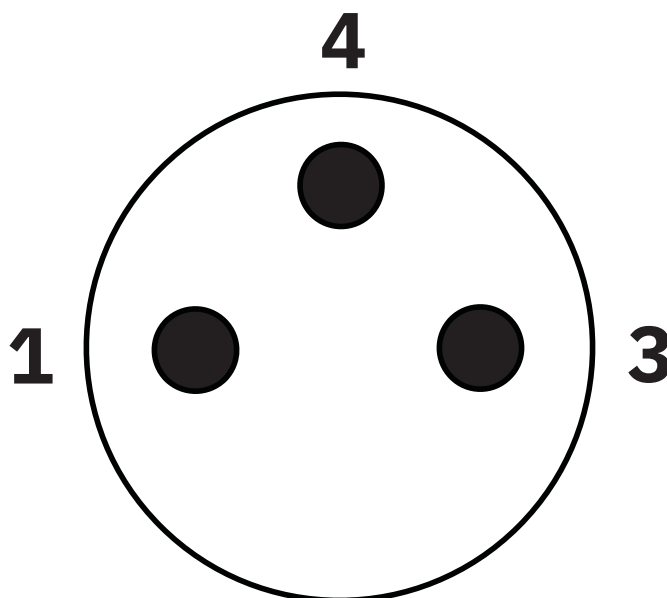
1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Schemat



Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

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-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

Akcesoria

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do wtyków M8



PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430860>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do gniazd M8



SAC-3P-M8MS/ 0,5-542/M8 FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406274

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406274>

TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

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