

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

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., Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

Dane handlowe

Numer artykułu	1404708
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	BF1BBA
GTIN	4046356724906
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	139,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	139,8 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

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	60 V
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

Moment dokręcania	0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)
-------------------	----------------------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

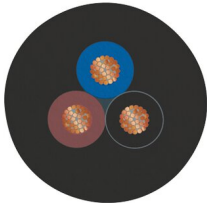
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Liczba biegunów	3
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	3
	3

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	29 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,25 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,4 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. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≥ 300 V
Napięcie probiercze	≤ 3000 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

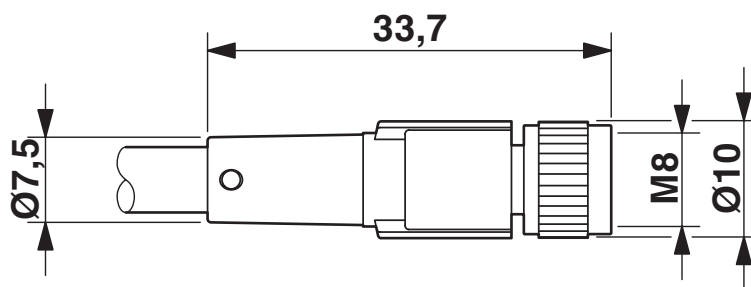
Rysunki

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

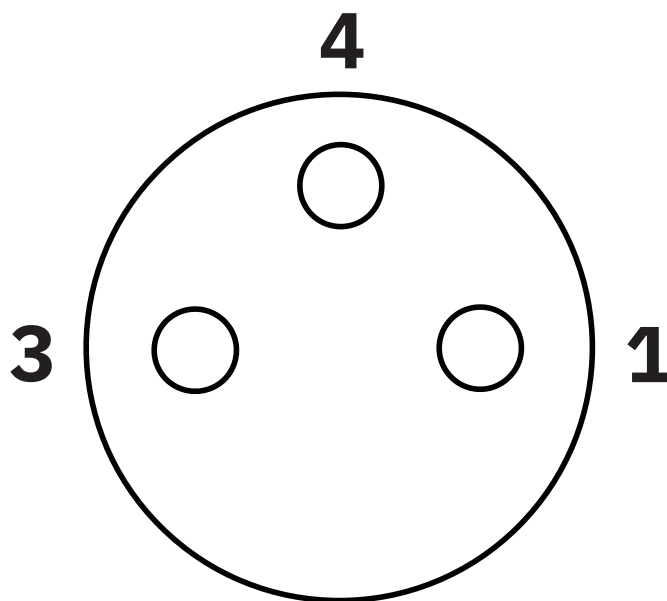
SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

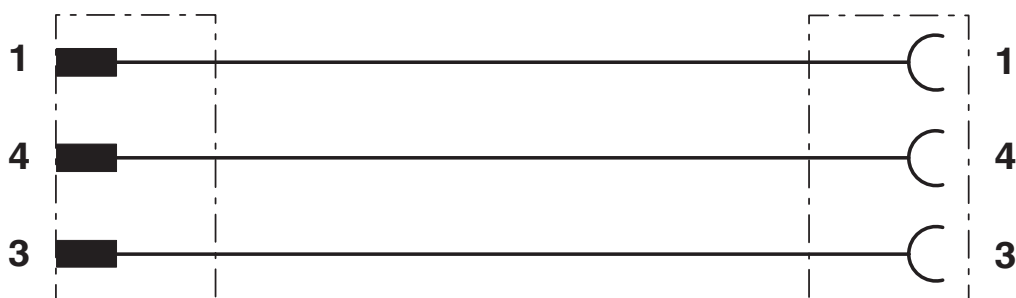
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Rysunek schematyczny



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

Schemat

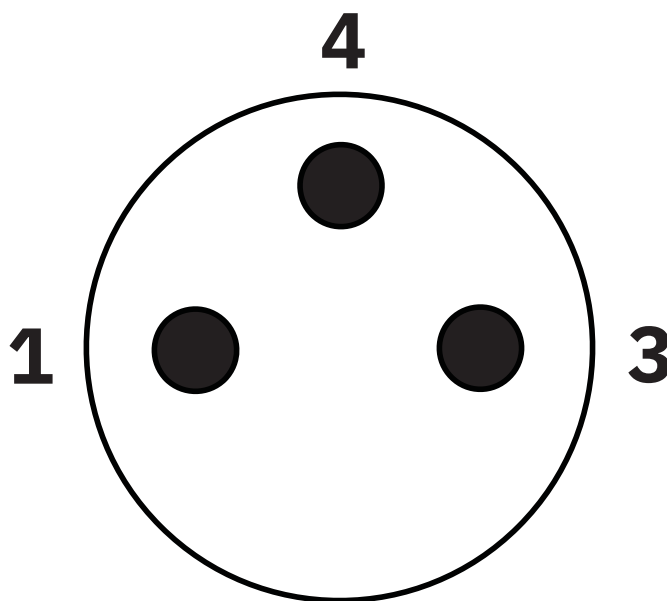


SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Rysunek schematyczny



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

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

Environmental Product Compliance

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-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

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



PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>

Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20



SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

SAC-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

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



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-3P-M 8MS/5,0-PVC/M 8FS B-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404708

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404708>

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