

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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, 8-bieg. bezhalogenowy, Wtyki proste M8, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 3 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1404200
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
Strona katalogu	Strona 207 (C-2-2019)
GTIN	4046356681209
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	105 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	104,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	3
---------------------	---

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
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	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 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

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	8
	8

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	8x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,1 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Przewód sygnałowy)
	≥ 0,38 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	58 mm
maksymalny opór przewodu	139 Ω/km (przy 20 °C)

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Rezystancja izolacji	1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V AC
Napięcie probiercze	≥ 3000 V AC (test iskrzenia)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	25,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	51 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome) wg UL 758/1581 FT2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej nieprzywierające odporne na zużycie Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
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 ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M8

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

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

1404200

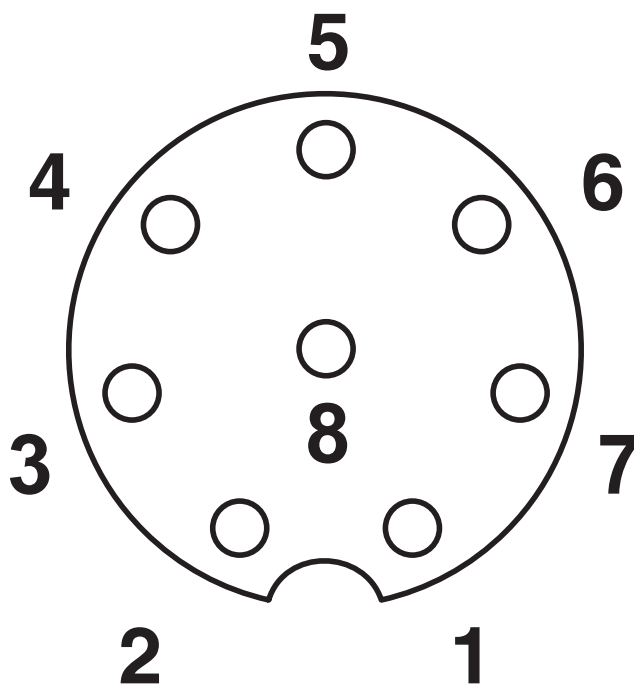
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



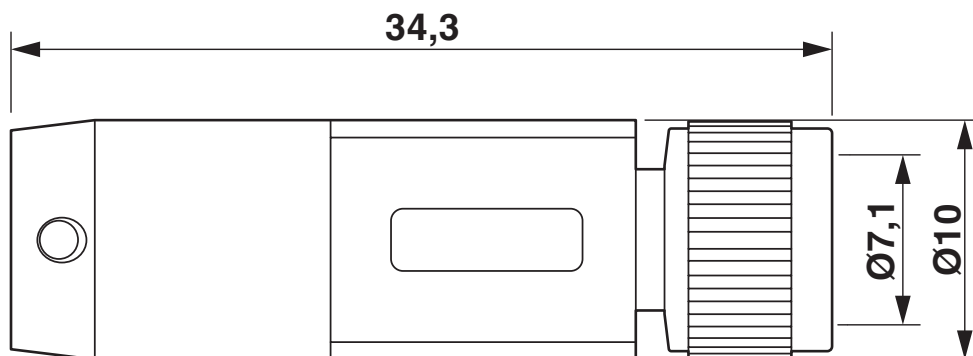
Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

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

1404200

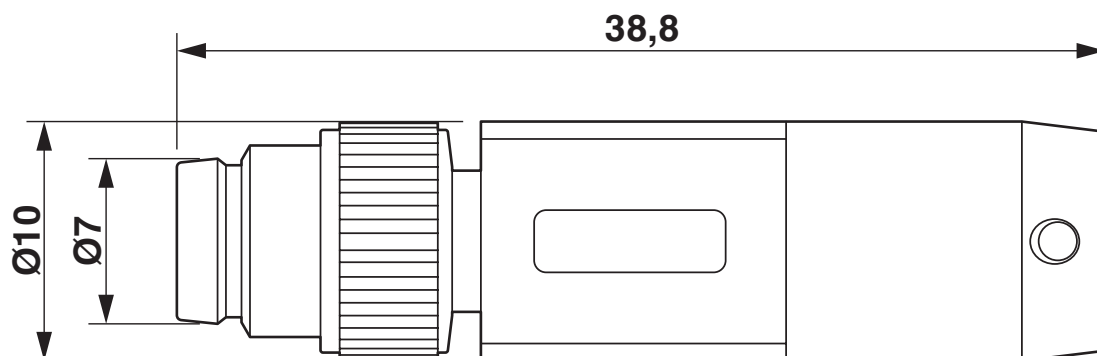
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek wymiarowy



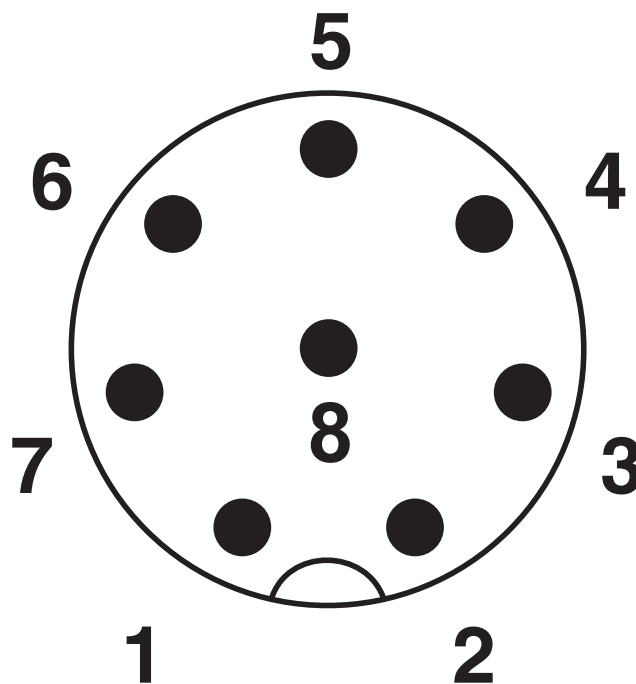
wtyk M8 x 1, prosty

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

1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 8-biegunowy, widok od strony styków

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>



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
	30 V	1,5 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	1,5 A	-	-



EAC-RoHS

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

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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



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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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



1404200

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404200>

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



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