

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



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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, ekranowany, 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
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1404136
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BNA
Klucz produktu	BF1BNA
Strona katalogu	Strona 210 (C-2-2019)
GTIN	4046356680462
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	156,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	149,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

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



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

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	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)
-------------------	----------------------------

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



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

Złącze

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	
Waga przewodu	45 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
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	5,9 mm ±0,2 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)

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



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	58 mm
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	139 Ω /km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	1 G Ω *km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	$\leq$ 300 V AC
Napięcie probiercze	$\geq$ 3000 V AC (test iskrzenia)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	$\geq$ 2000 V AC (na 60 s)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	29,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	59 mm
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
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
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
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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

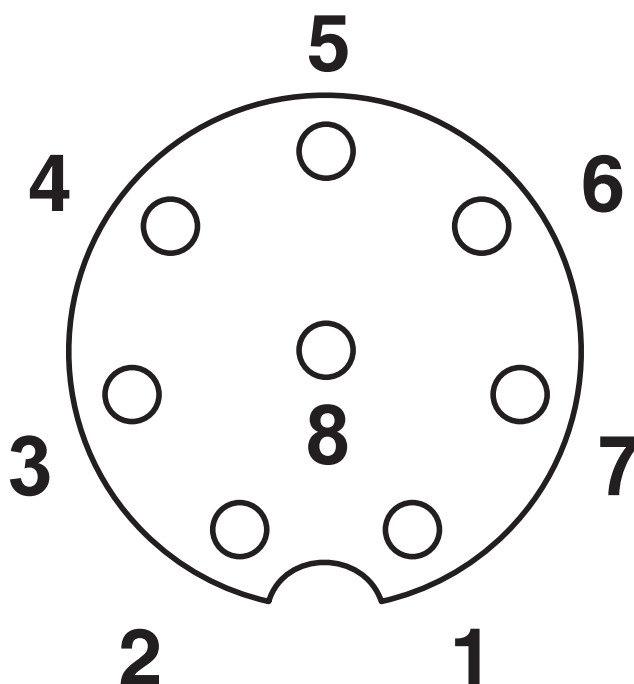


1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

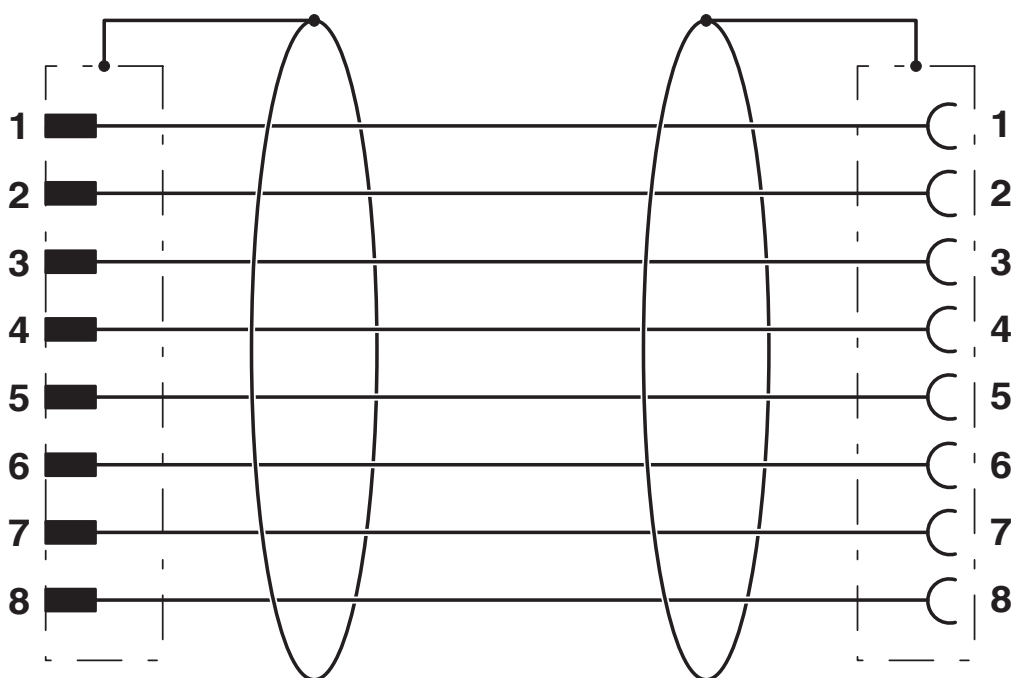
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat

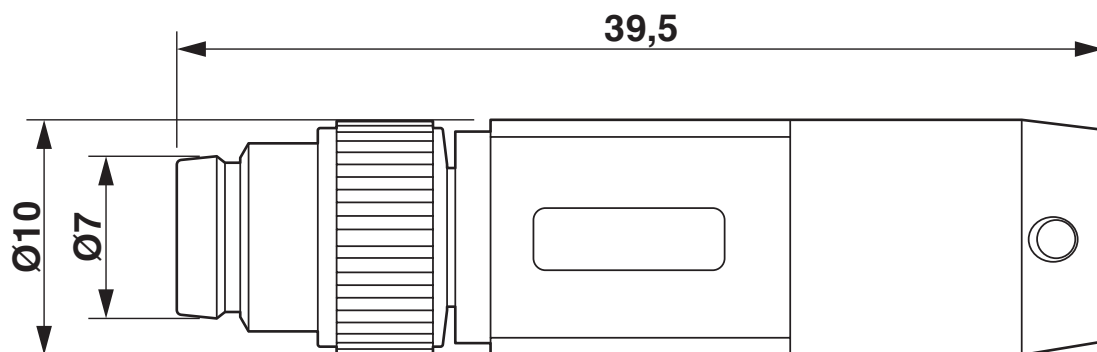


SAC-8P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8FS SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404136

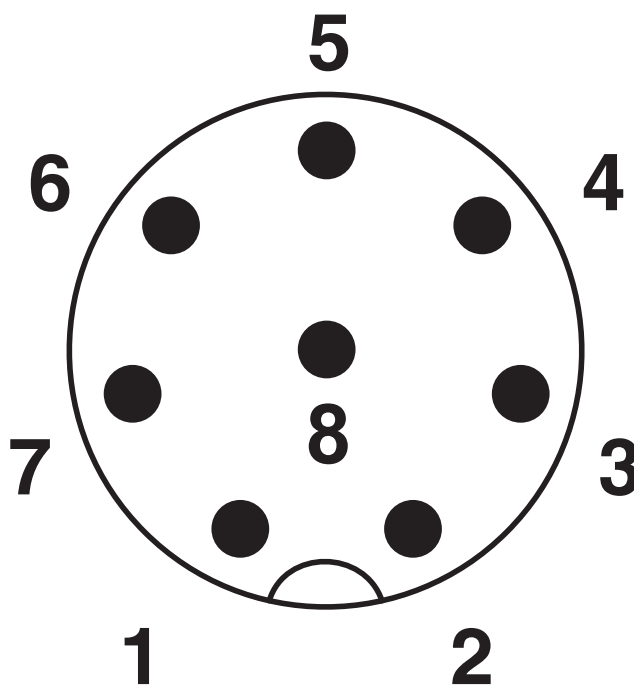
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



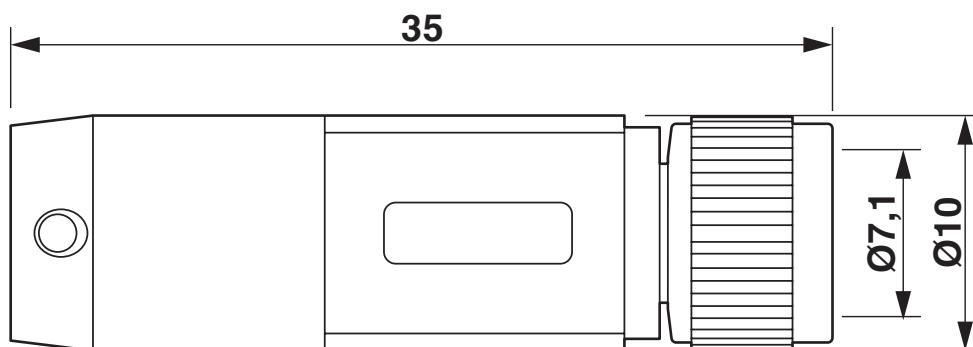
Układ styków, wtyk M8, 8-biegunowy, widok od strony styków

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

1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

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



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>



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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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 SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404136

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404136>

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