

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1249079
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4063151353155
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,6 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Standard
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,2 Nm
-------------------	--------

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	8
Ekranowany	nie

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

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 płaszcz)
skręt całkowity	8 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Całkowity skok skrętu kabla	58 mm
maksymalny opór przewodu	139 Ω/km (przy 20 °C)
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
	IP68

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

Normy i przepisy

M8

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

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1249079

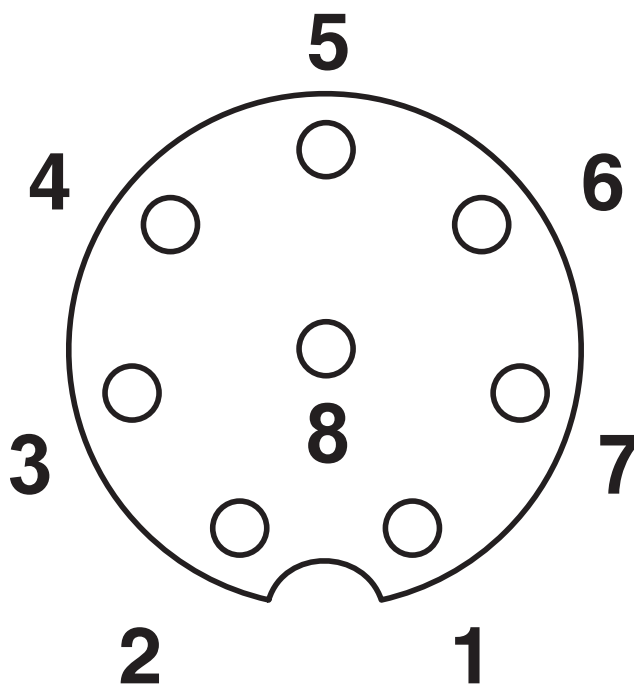
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



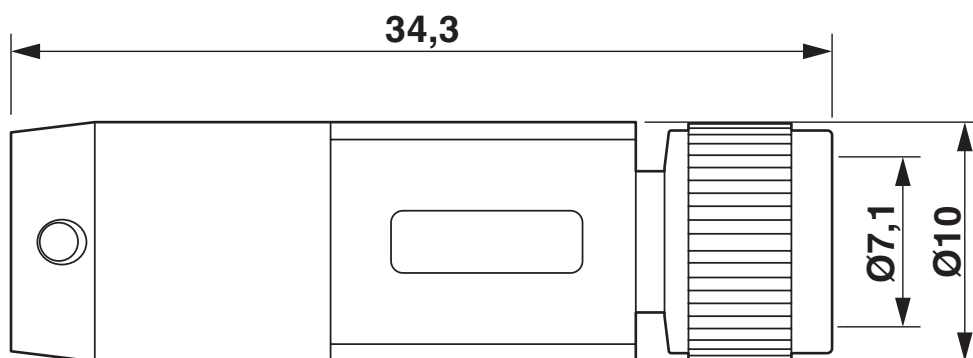
Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1249079

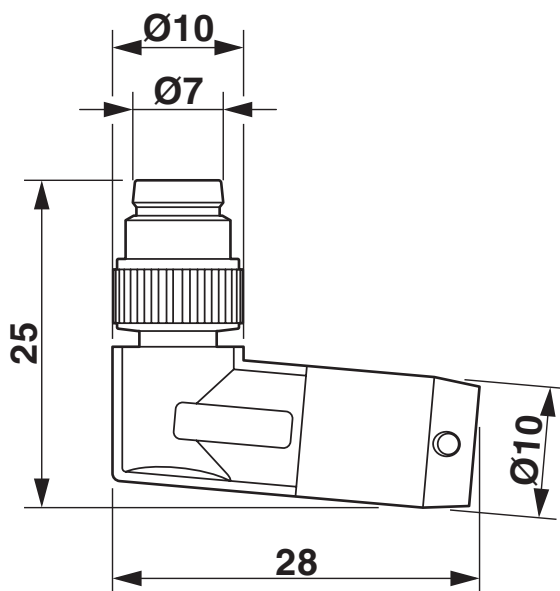
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Rysunek wymiarowy



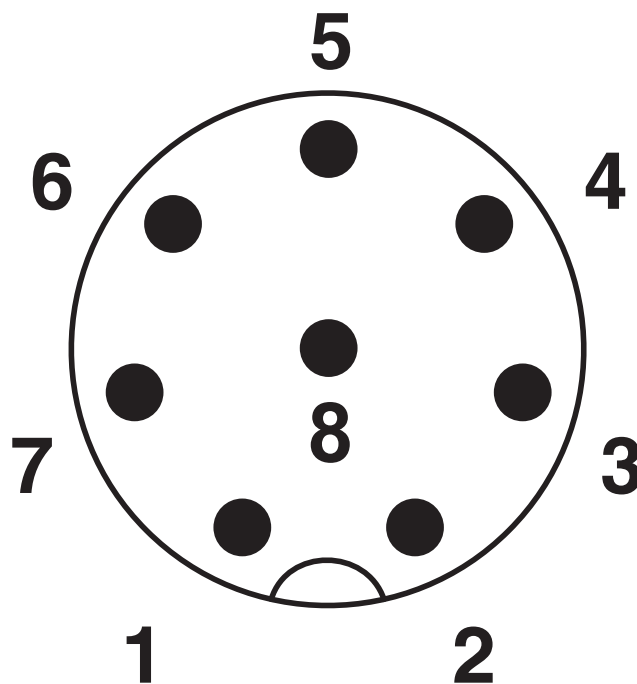
wtyk M8 x 1, kątowny

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

Rysunek schematyczny



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

SAC-8P-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

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-M8MR/0,2-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1249079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1249079>

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