

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

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-pinowy, PUR bezhalogenowy, czarno-szary RAL 7021, wtyk kątowy M8, na gniazdo kątowe M8, długość kabla: 0,2 m

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1416505
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4055626073590
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	17,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	17,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

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
-------------------------	----

Parametry elektryczne

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

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	8
	8

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 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)
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

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

	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
Temperatura otoczenia (praca)	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

Normy i przepisy

M8

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

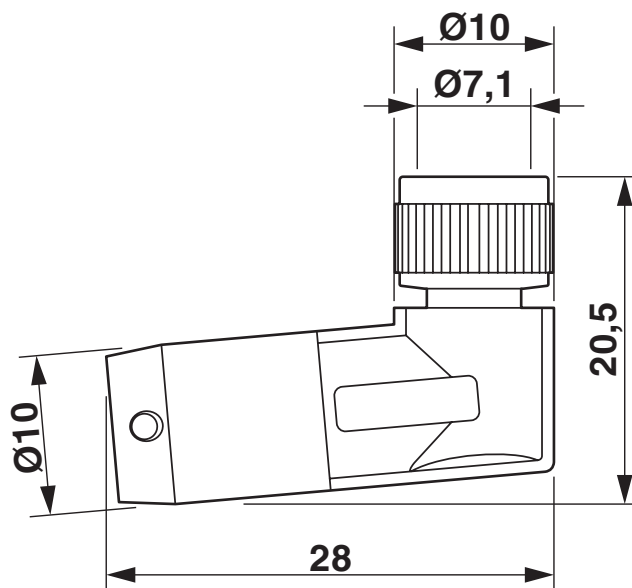
SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

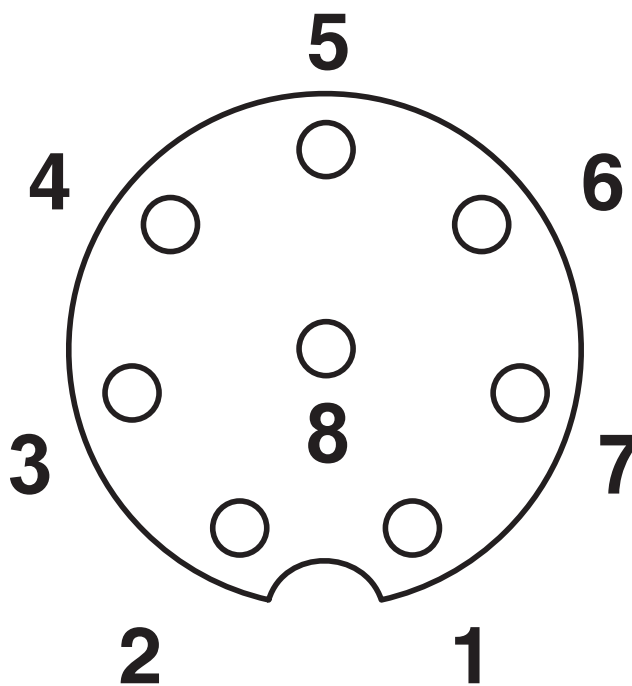
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

Rysunek schematyczny



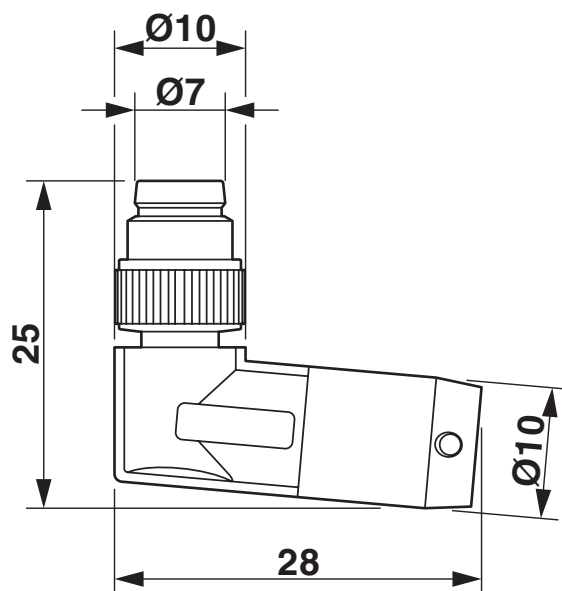
Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416505

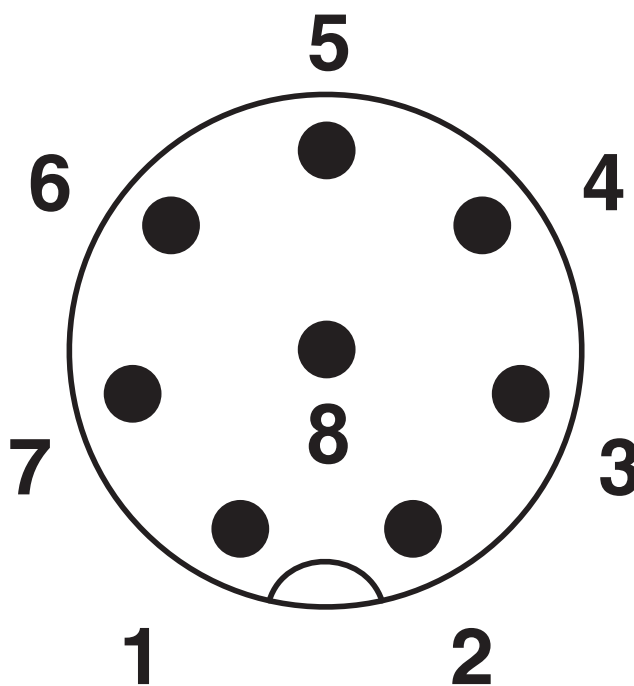
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, kątowny

Rysunek schematyczny



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

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

Schemat



SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

	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	-	-

SAC-8P-M 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

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 8MR/ 0,2-PUR/M 8FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416505>

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