

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

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, 6-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki kątowe M8, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1562709
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4046356298605
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	173,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	167 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	6
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M8
Liczba biegunów	6
Rodzaj kodowania	A

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

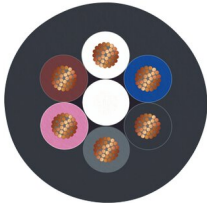
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

Liczba biegunów	6
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	6
	6

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	34 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	6x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm
	5 mm ±0,15 mm
śluszcz zewnętrzny, materiał	PUR
śluszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PE
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary, różowy
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (izolacja żył)
Grubość ścianki, śluszcz zewnętrzny	ok. 0,7 mm
skręt całkowity	6 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

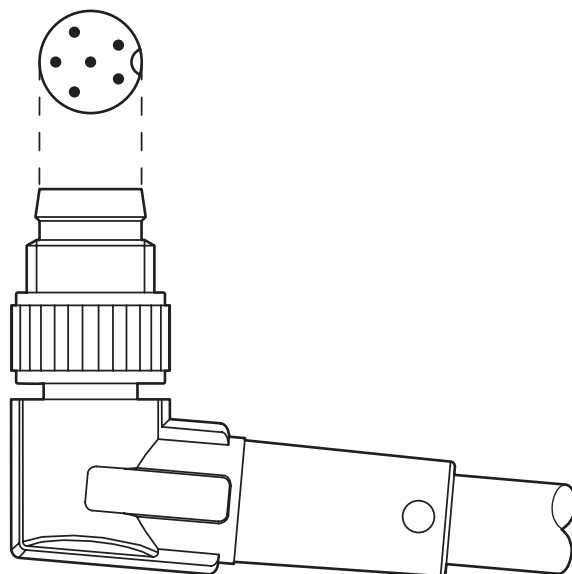
SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

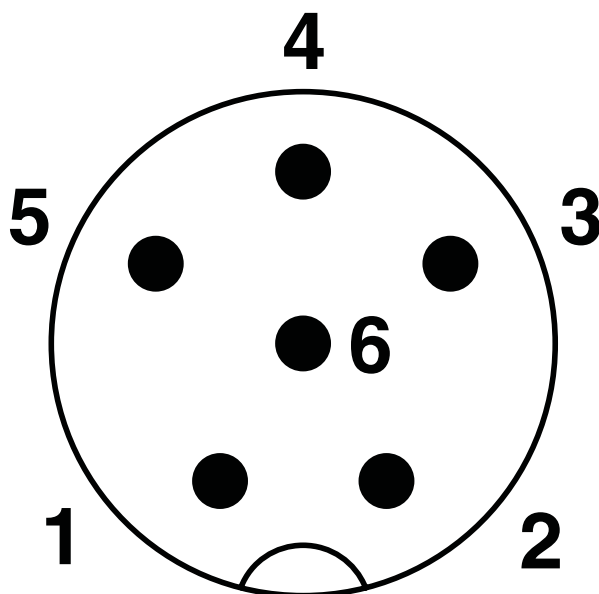
Rysunki

Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

Rysunek schematyczny



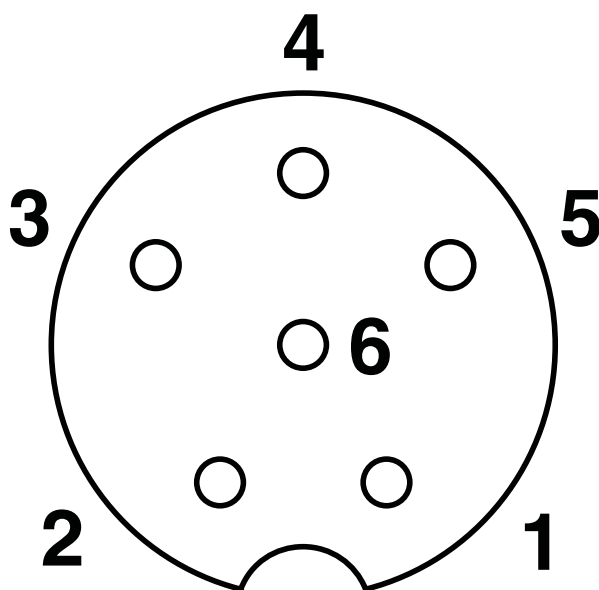
Układ styków, wtyk M8, 6-biegunowy, widok od strony styków

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1562709

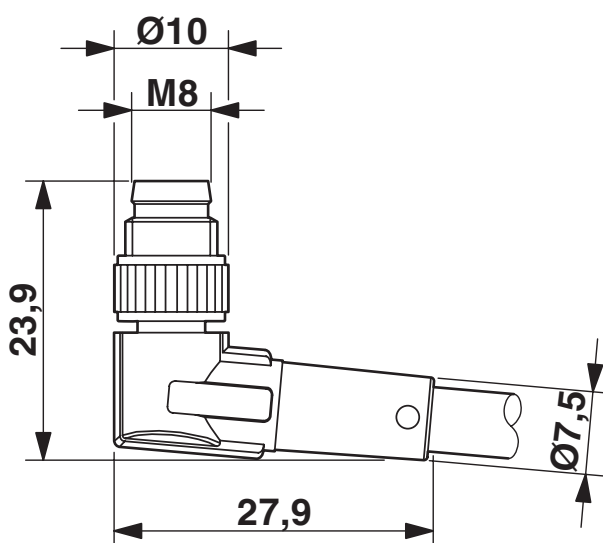
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 6-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, kątowny

SAC-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>



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-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

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-6P-M 8MR/ 5,0-PUR/M8FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1562709

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1562709>

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