

SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

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), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, kodowanie: A, długość kabla: 0,4 m, Kodowanie 135°

Dane handlowe

Numer artykułu	1441670
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BGA
Klucz produktu	BF1BGA
GTIN	4063151823818
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	18,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	8
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	8

SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,4 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 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

SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	nieprzewodzące
	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)

Normy i przepisy

M8

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

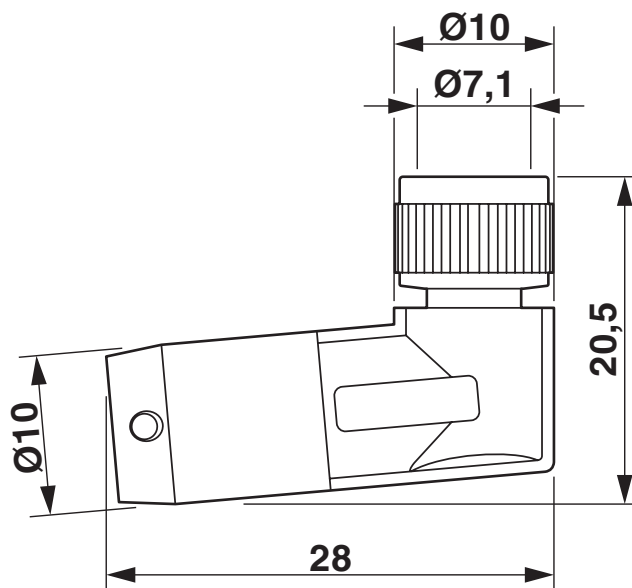
SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

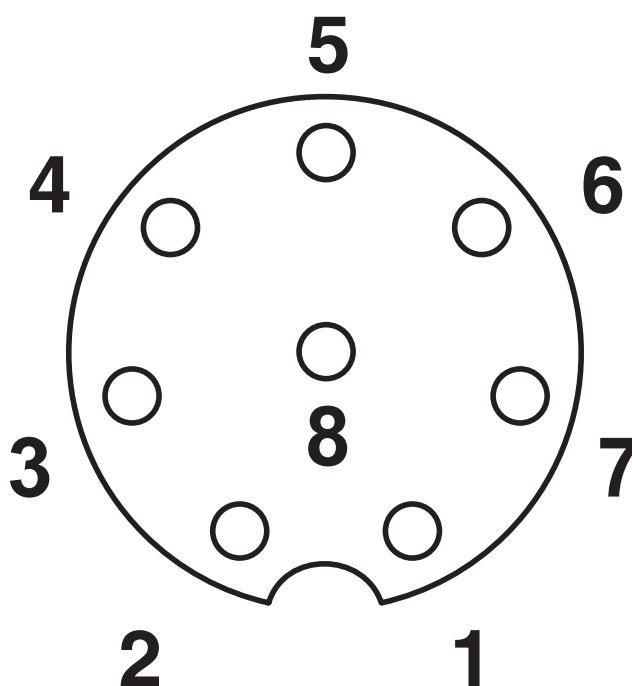
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

Rysunek schematyczny



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

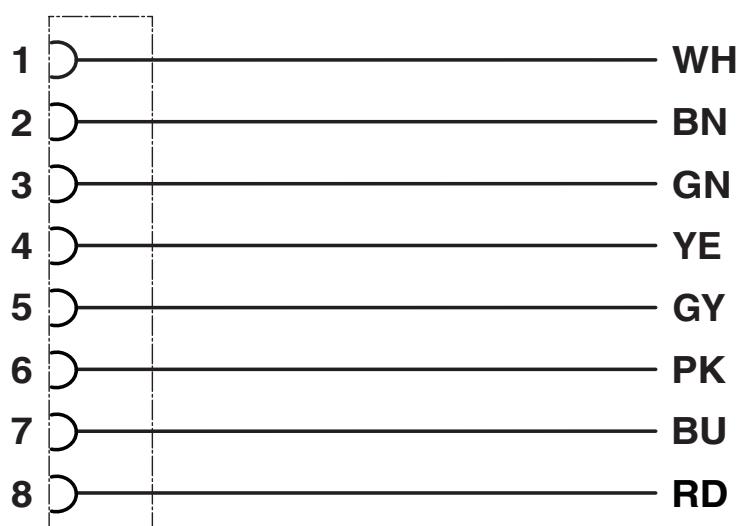
SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

Schemat



SAC-8P-0,4-PUR/M8FRC6 BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1441670

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441670>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

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