

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

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, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, sieciowana promieniowaniem, pomarańczowy RAL 2003, Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 8 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1693869
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4017918481810
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	347,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	339,36 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	60 V
Opór przejścia	$\leq 0,005 \Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

Długość przewodów	8 m
PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]	
Rysunek wymiarowy	
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [150]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy) 1x 0,5 mm ² (Złącze PE)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielono/żółty
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 57,5 Ω/km (przy przekroju poprzecznym przewodu 0,34 mm ²) ≤ 39 Ω/km (przy przekroju przewodu 0,5 mm ²)
Napięcie znamionowe kabla	250 V (AC)
Napięcie probiercze	2000 V (50 Hz, 5 minut)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	min. 20 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	min. 30 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Bezhalogenowość	przewód bez halogenów
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby odporne na UV Odporność na odpryski przy spawaniu
Właściwości szczególne	bez silikonu sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

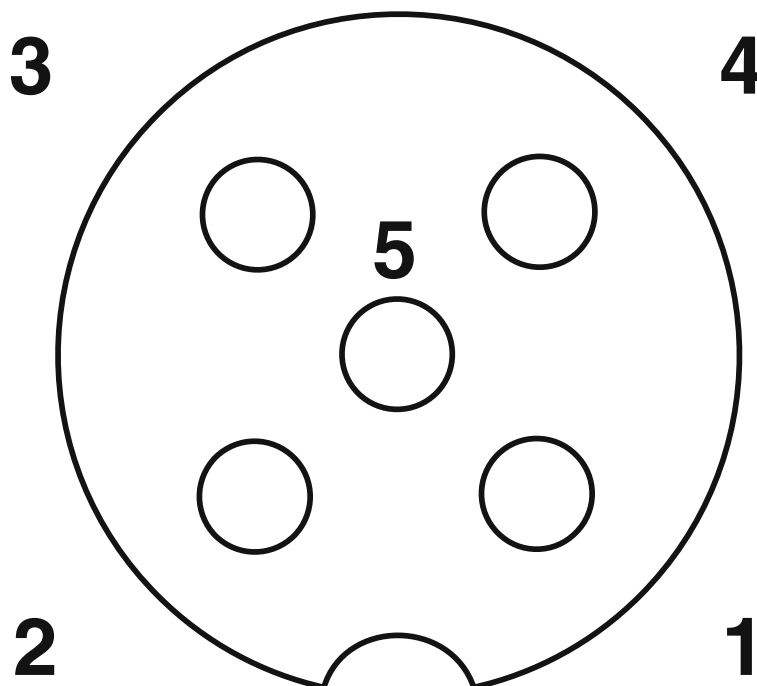


1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

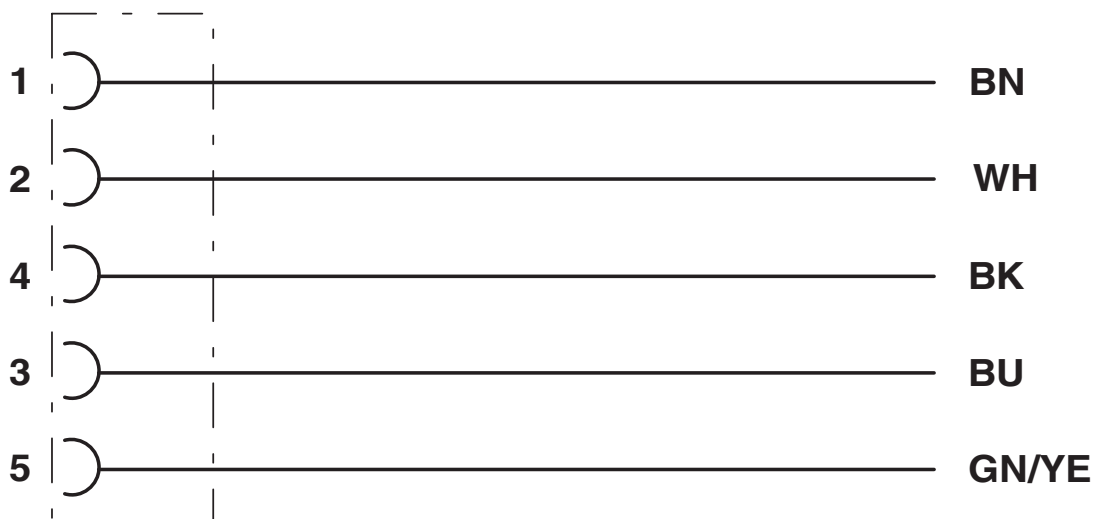
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Schemat

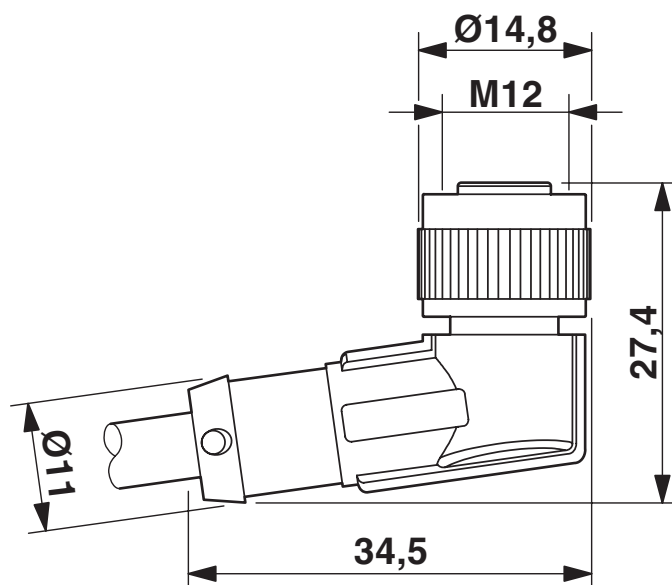


SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

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-5P-M12FR/ 8,0-PUR/M12FR VW - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1693869

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1693869>

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