

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

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, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki kątowe M12, kodowanie: A, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1081234
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4055626809168
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	49,984 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	49,984 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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 stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowny M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

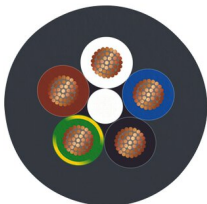
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Liczba biegunów	5
-----------------	---

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	33 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm 0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,55 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielono-żółty
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,5 mm
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 16 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	46 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Właściwości szczególne	odporne na działanie wody morskiej
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
	giętki
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	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-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

Schemat

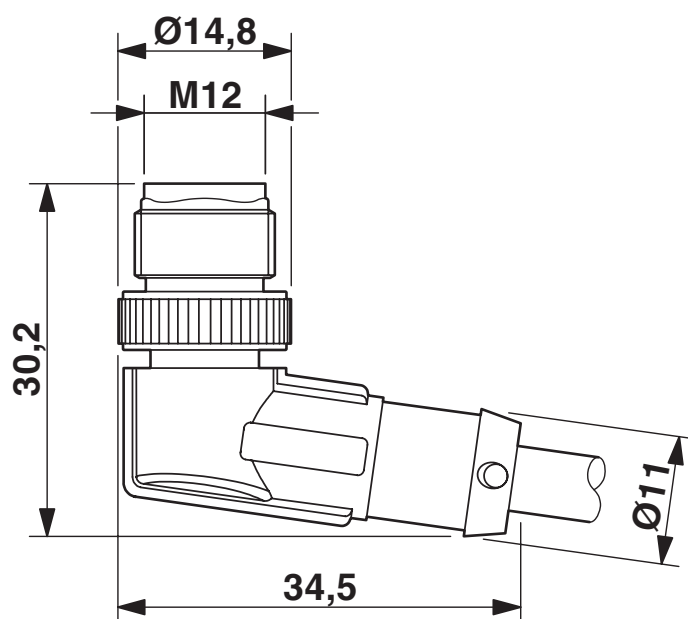


SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1081234

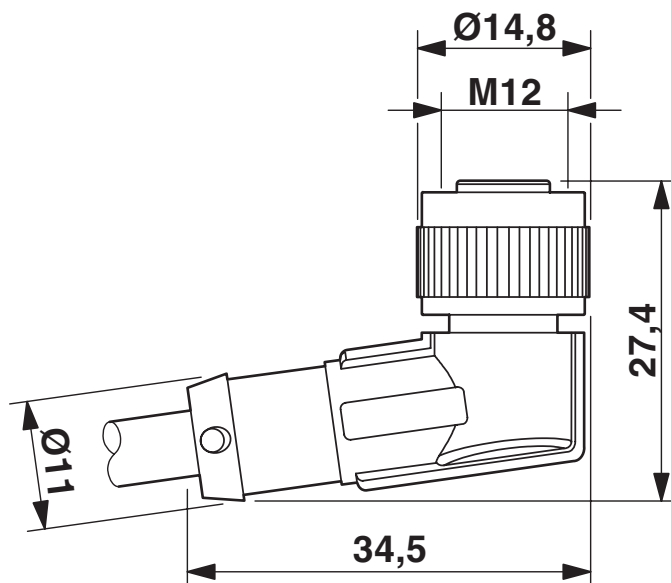
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, kątowy

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowe

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

SAC-5P-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

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-M12MR/ 1,0-PUR/M12FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1081234

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1081234>

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