

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

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 Push-Pull, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 Push-Pull, kodowanie: A, długość kabla: 1,5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu instalacji dzięki szybkiej blokadzie Push-Pull

Dane handlowe

Numer artykułu	1224229
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CDC
Klucz produktu	BF1CDC
GTIN	4063151314996
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	78,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	78,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
Materiał (GRP)	PK (Obudowa stykowa męska)
	PA (Obudowa stykowa żeńska)

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
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

Konstrukcja	Wtyki kątowy M12 Push-Pull
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5
Rodzaj rygla	Push-Pull

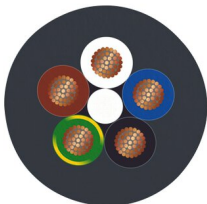
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 Push-Pull
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5
Rodzaj rygla	Push-Pull

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5 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)

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

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
	odporne na działanie wody morskiej
	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
	giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-010
----------------	-----------------

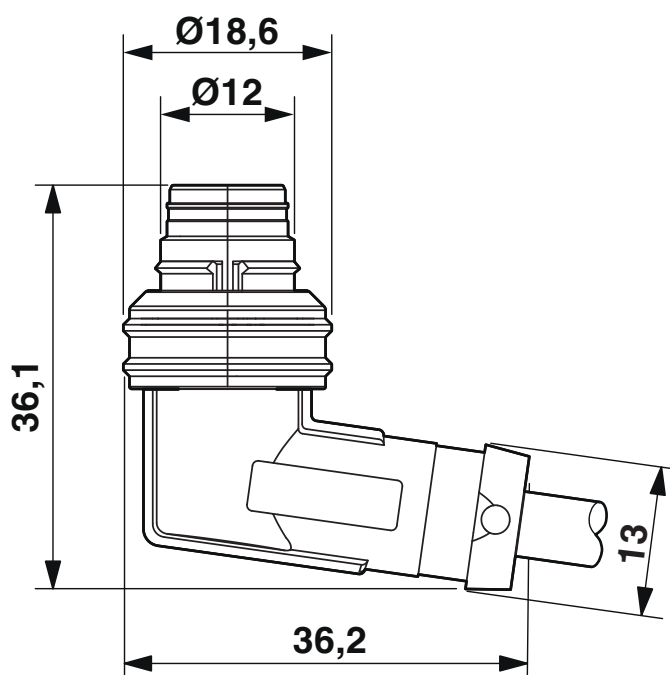
SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 Push-Pull, kątowny

Schemat



SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1224229

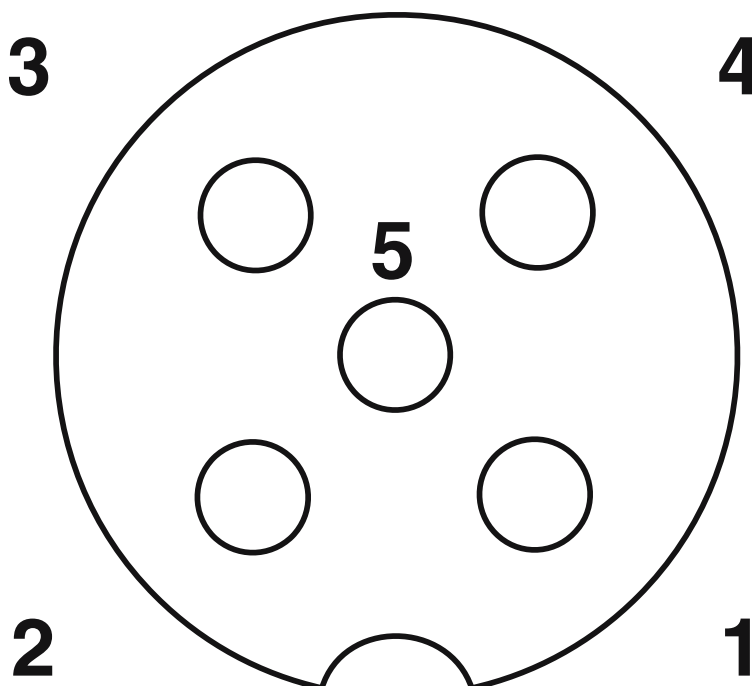
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów wtyku M12

Rysunek schematyczny



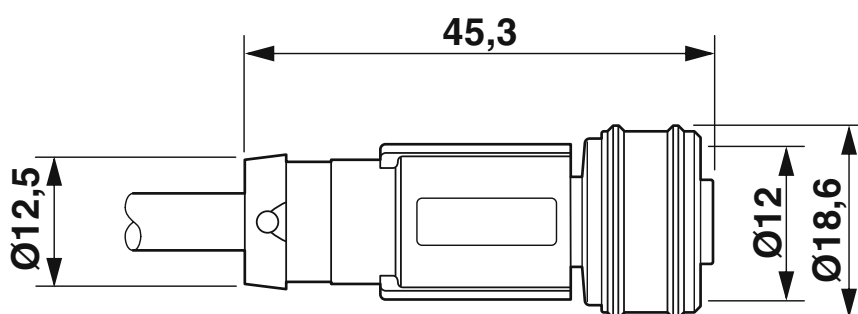
Układ styków gniazdo M12

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 Push-Pull, proste

SAC-5P-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

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-P12MR/ 1,5-PUR/P12FS - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1224229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1224229>

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