

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

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., PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1426507
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKA
Klucz produktu	BF1CKA
GTIN	4055626462219
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	302,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	302,5 g
Numer taryfy celnej	85472000
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

Konstrukcja	Wtyki proste M12
-------------	------------------

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

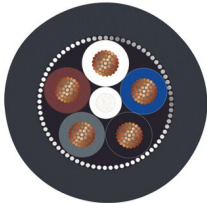
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PCW szary [PVC]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	55 kg/km
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
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	1,35 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył) ≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

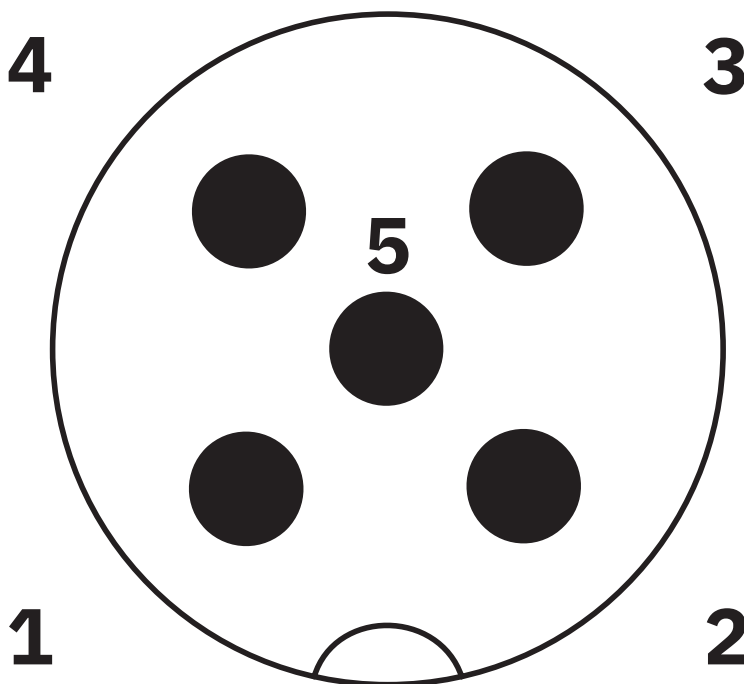
SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

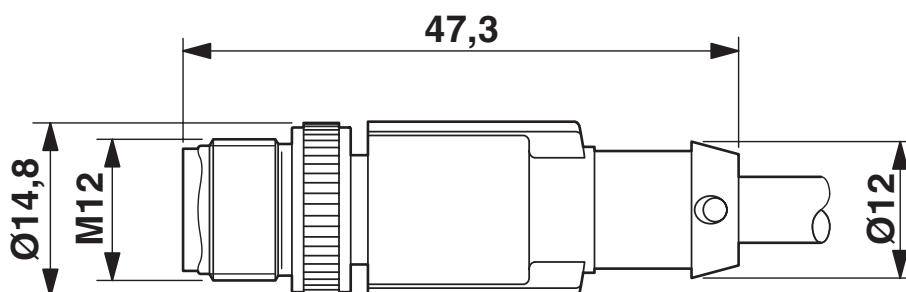
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

Schemat



SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

	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	-	-

SAC-5P-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

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-M12MS/ 5,0-PVC SH - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1426507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1426507>

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