

SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

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, szary RAL 7001, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Wtyki proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,15 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1416446
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4055626073668
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

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
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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przylącze 1

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

SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

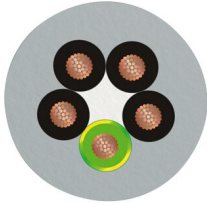
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,15 m
-------------------	--------

PUR, bezhalogenowy, szary [280]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	47,4 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy, szary [280]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	5x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,3 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	1200 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26,5 mm
Cykle gięcia maksymalnie	15000000

SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN VDE 0482
	wg DIN EN 50265-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °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)

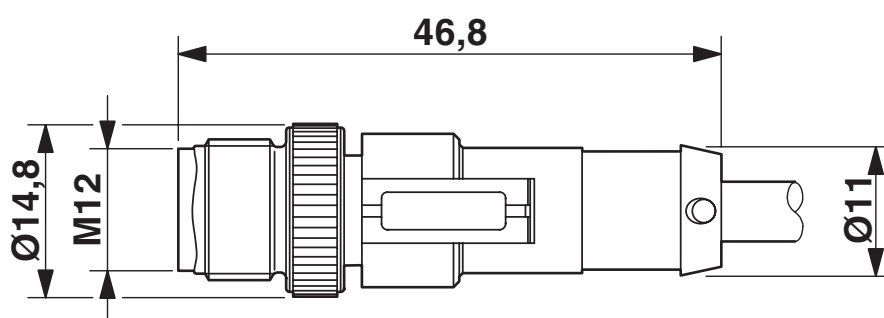
SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

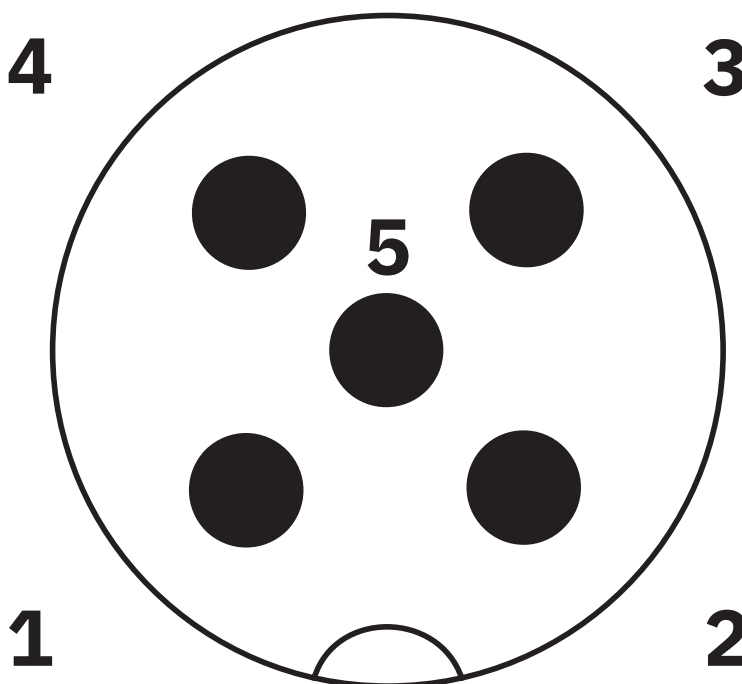
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

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-MS/0,15-280/MS05BK RX-L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1416446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1416446>

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