

SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

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, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 0,14 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1572744
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356416658
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	20,016 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,016 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B

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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	58 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
Cykle gięcia maksymalnie	4000000

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

Moment dokręcania

0,4 Nm

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	4

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	4

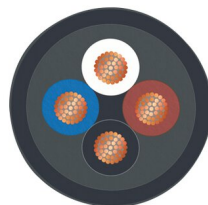
Kabel/przewód

Długość przewodów

0,14 m

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu

30 kg/km

UL AWM Style

20549 / 10493 (80 °C / 300 V)

Liczba biegunów

4

Ekranowany

nie

Typ przewodu

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Budowa linki przewodu sygnałowego

42x 0,10 mm

przewód sygnałowy AWG

22

Przekrój przewodu

4x 0,34 mm² (Przewód sygnałowy)

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,27 mm ±0,02 mm

Zewnętrzna średnica przewodu

4,2 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

Grubość ścianki izolacji

≥ 0,21 mm

SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

Grubość ścianki, płaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	$\leq 58 \Omega/\text{km}$
Rezystancja izolacji	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Napięcie znamionowe kabla	$\leq 300 \text{ V}$
Napięcie probiercze	$\geq 3000 \text{ V}$
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
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 Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A nieprzywierające odporne na zużycie
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
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

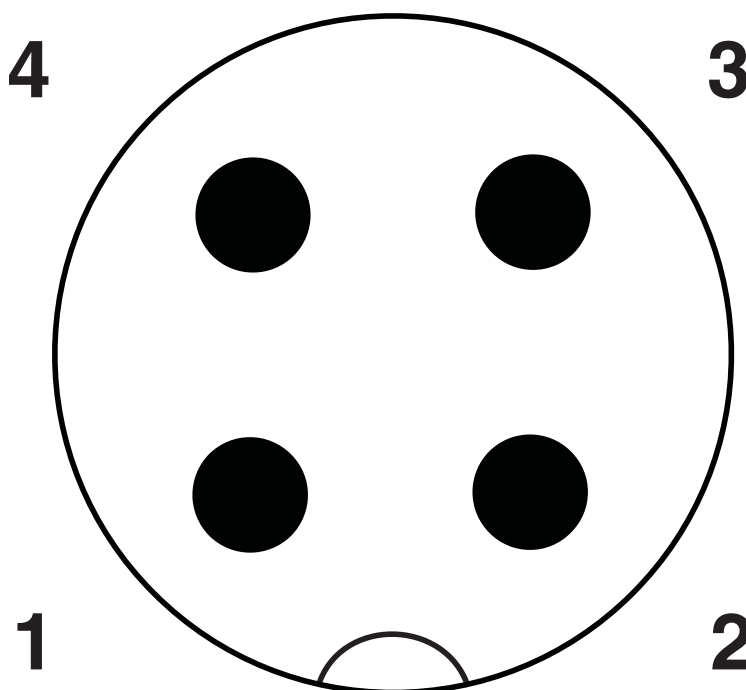
SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

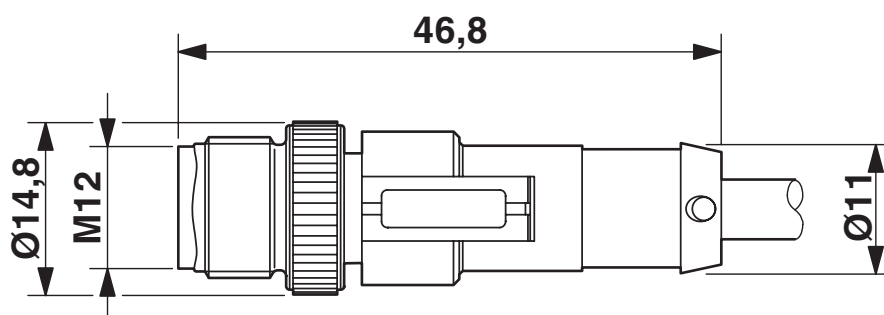
SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

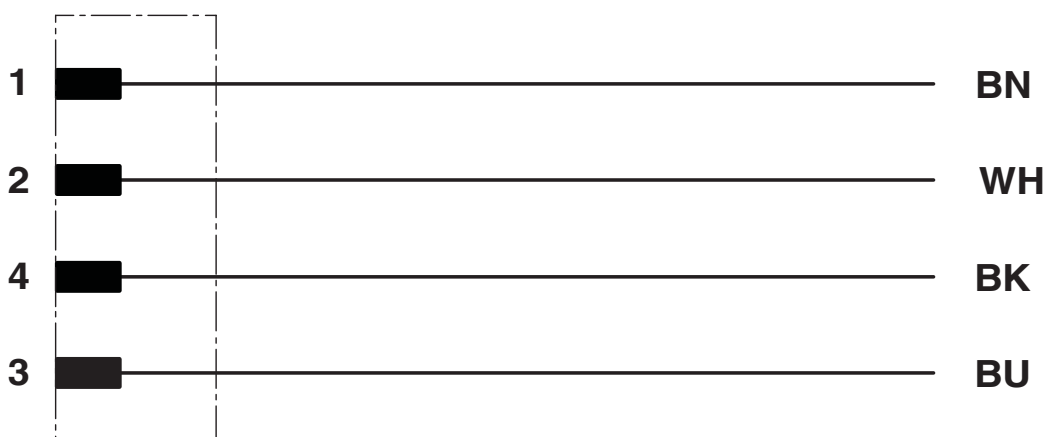
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat



SAC-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

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-4P-M12MSB/0,15-PUR 0,04ASA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1572744

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1572744>

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