

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

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., PP-EPDM, szary RAL 7035, na wolny koniec przewodu i Gniazdo proste M12, długość kabla: 2 m, Hygienic Design, z cz. radełkowaną z twor.

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Szybkie rozpoznawanie zabrudzeń dzięki jasnemu kolorowi

Dane handlowe

Numer artykułu	1420458
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4055626217789
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	68,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Przemysł spożywczy
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	PP
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PP
Materiał przepustu	Polipropylen

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
-------------	--------------------

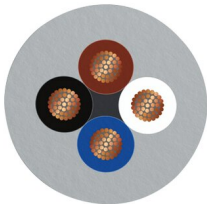
SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Rodzaj kodowania	A
------------------	---

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PP-EPDM
plaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7035
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	48 mm
maksymalny opór przewodu	ok. 58 MΩ/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Częstotliwość skręcania	Cykle skręcania / min
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
Pozostała odporność	Odporność na zwijanie i nagłe zmiany temperatury wg DIN EN 60811-1-4 (-40 °C)
Właściwości szczególne	częściowo przystosowane do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
Normy/przepisy	FDA 21 CFR 177.2600

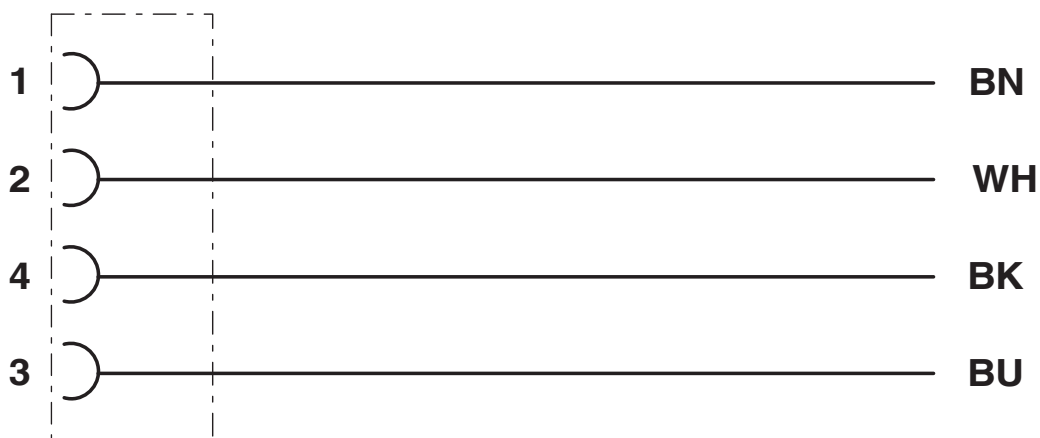
SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420458

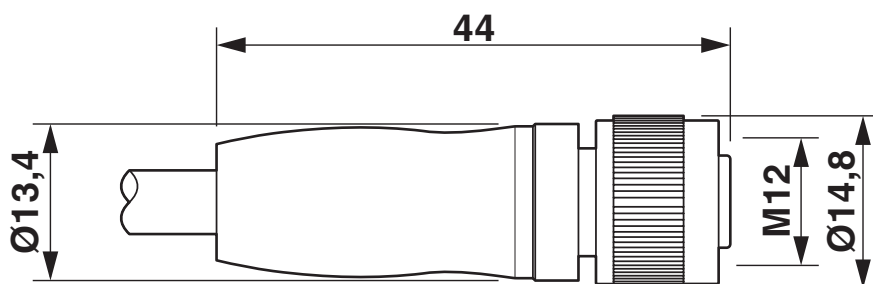
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



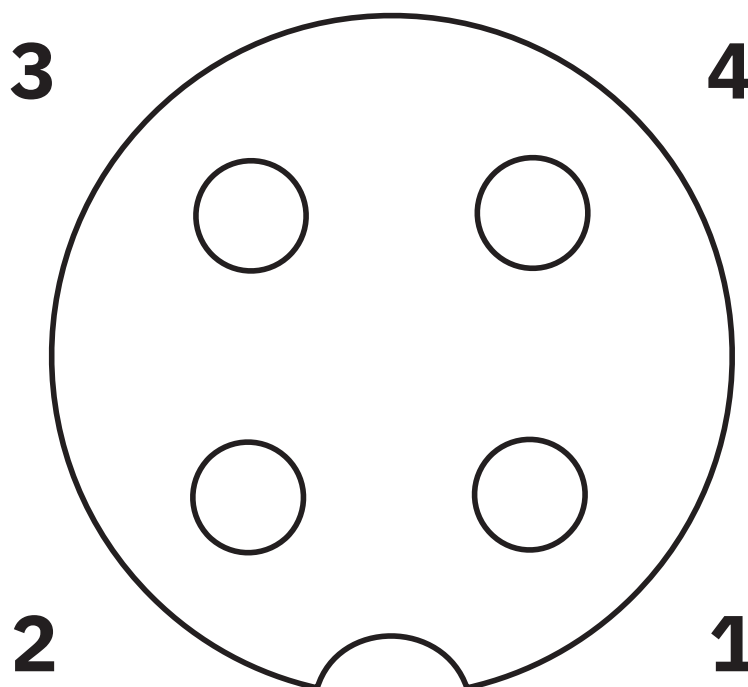
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

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- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

Akcesoria

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE
1000 V AC / 1500 V DC

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC-4P- 2,0-600/M12FS FB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1420458

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420458>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

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