

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

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, żółty, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, z 2 LED, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1543634
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CCA
Klucz produktu	BF1CCA
GTIN	4046356099028
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	172,38 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	163,03 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
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 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	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	2 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

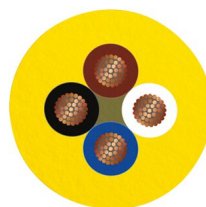
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

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

PUR, bezhalogenowy żółty [240]

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	30 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, bezhalogenowy żółty [240]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ok. 0,8 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	49,5 mm
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
	wg FT1 zgodnie z UL 758
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
	odporny na hydrolizę i mikroby
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
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)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

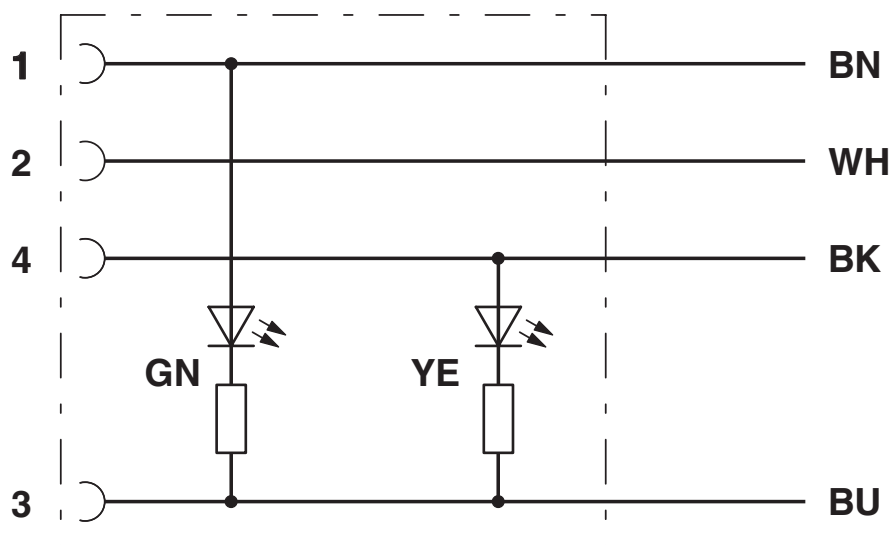
SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

Rysunki

Schemat

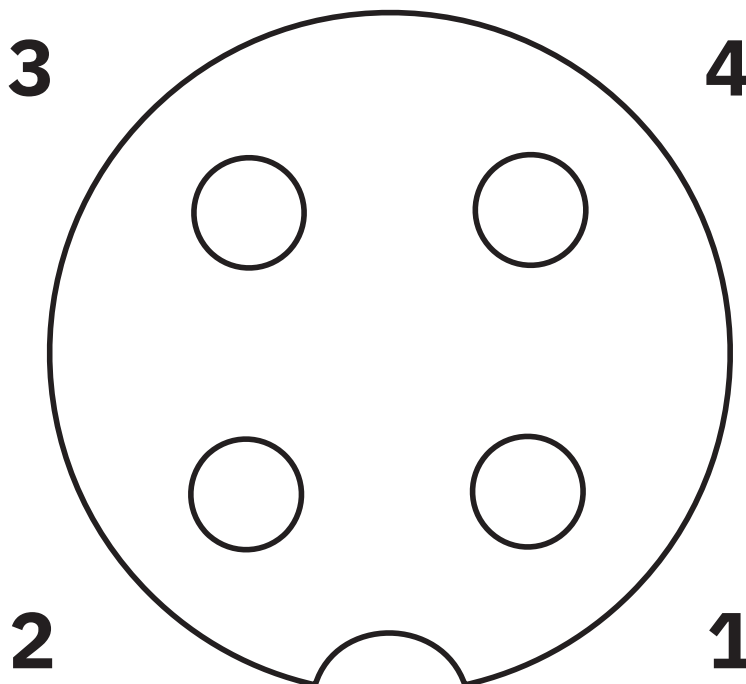


SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1543634

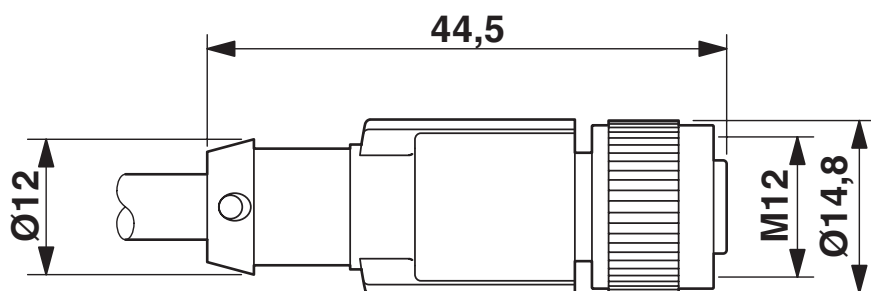
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, proste, z LED

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

SAC-4P- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

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- 5,0-240/M12FS-2L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1543634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543634>

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