

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

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, 3-bieg., PCW, żółty, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1400502
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356498654
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	204,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	156 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
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 AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

Złącze

Przyłącze 1

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400502

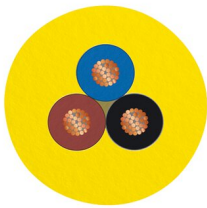
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PCW żółty [540]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	40 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PCW żółty [540]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,45 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brazowy, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył) ≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
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
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

	-5 °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)

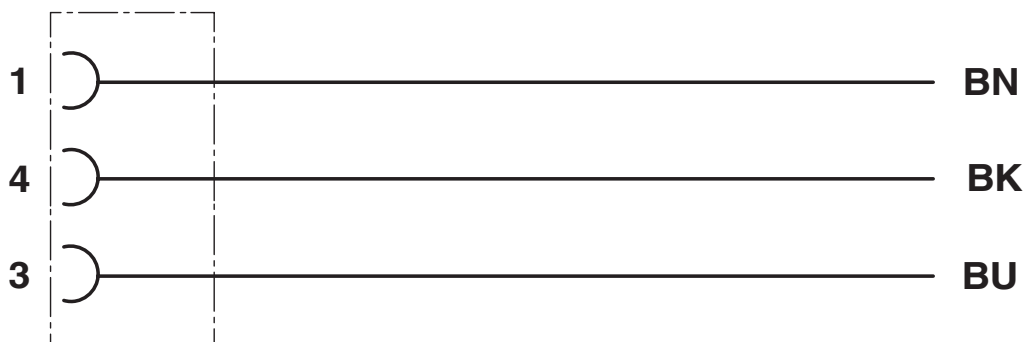
SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400502

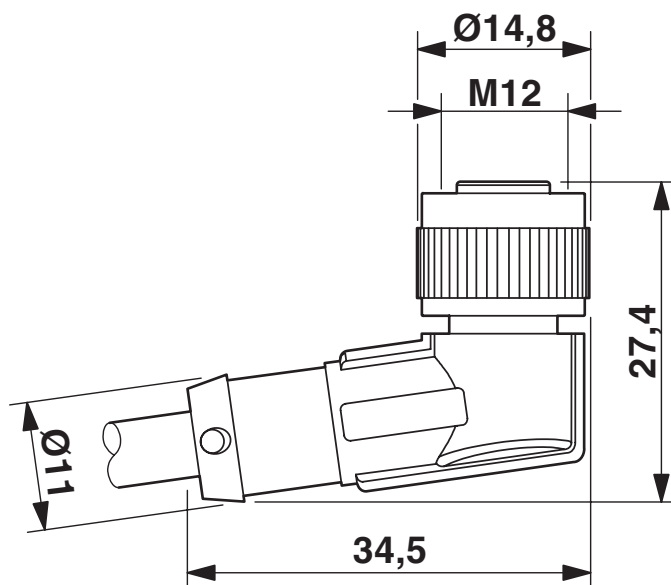
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 3-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	300 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	300 V	4 A	-	-

SAC-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

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-3P- 5,0-540/M12FR BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1400502

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1400502>

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