

SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M12, kodowanie: A, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1402554
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356622646
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	314,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	293,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

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-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1402554

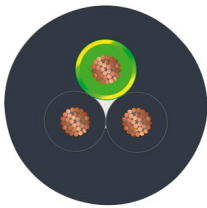
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	3x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	39 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	min. 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	22,5 mm

SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

Cykle gięcia maksymalnie	15000000
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
Pozostała odporność	w dużym stopniu odporne na olej Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
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 IP67 IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

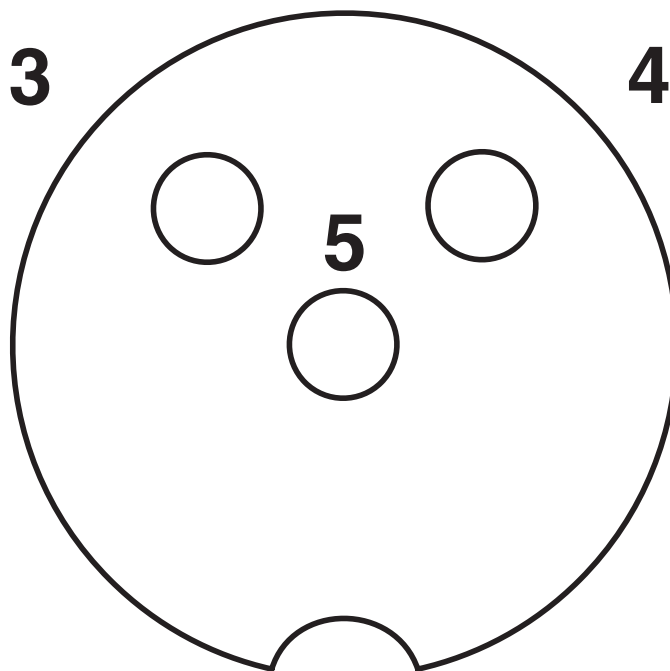


1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

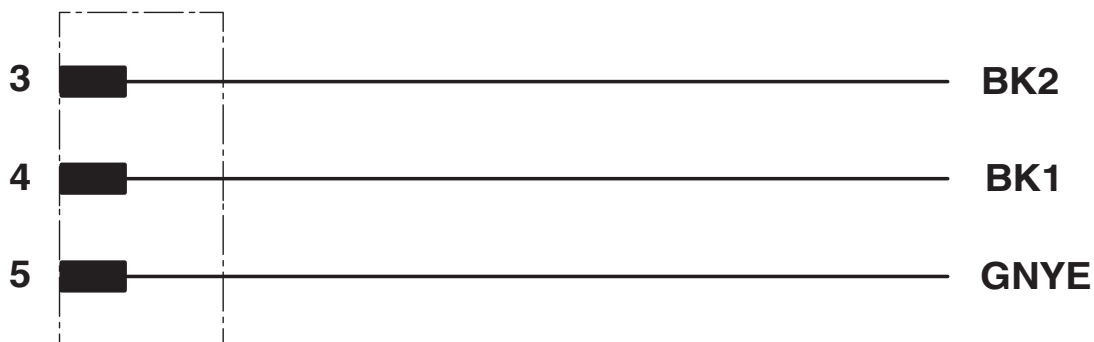
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat



SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SAC-3P-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

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-10,0-PUR/M12FR VC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1402554

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402554>

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