

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

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, 5-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 10 m, Zakotwiczone radełko ze stali szlachetnej

Dane handlowe

Numer artykułu	1569946
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4067923058057
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	389,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

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

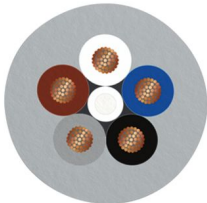
PUR, bardzo giętki, szary [800]

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Rysunek wymiarowy	
Wskazówka	Z uwagi na bardzo wytrzymały płaszcz zewnętrzny, należy go usuwać etapami po 5 cm.
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549
Waga przewodu	38 kg/km
Typ przewodu	PUR, bardzo giętki, szary
Skrót	LiF9Y11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	800
Zewnętrzna średnica przewodu	5,10 mm $\pm$ 0,2 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz zewnętrzny, kolor	szary RAL 7001
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
materiał czujników	PE
Materiał izolacji żył	PP
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,3 mm $\pm$ 0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, brązowy, niebieski, biały, szary
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V
Oporność linii	ok. 53 Ω /km
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 20 M Ω *km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Liczba cykli gięcia	10000000
Minimalny promień gięcia, zastosowanie łańcucha z wystęgami	7,5 x D
Droga procesu	5 m
szybkość procesu	3,3 m/s
Przyspieszenie	5 m/s ²
Liczba cykli gięcia	15000000
Droga procesu	0,9 m
szybkość procesu	5 m/s

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Przyspieszenie	30 m/s ²
Obciążenia skręcające	± 360 °/m
Cykle skręcania	1000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki bez silikonu
Właściwości szczególne	Płaszcz zewnętrzny kabla odporny na iskry spawalnicze, nadający się do recyklingu, matowy, o niskiej przyczepności, odporny na ścieranie, trudnopalny i samogasnący bez silikonu i kadmu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67 IP68 IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) -40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe) -30 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

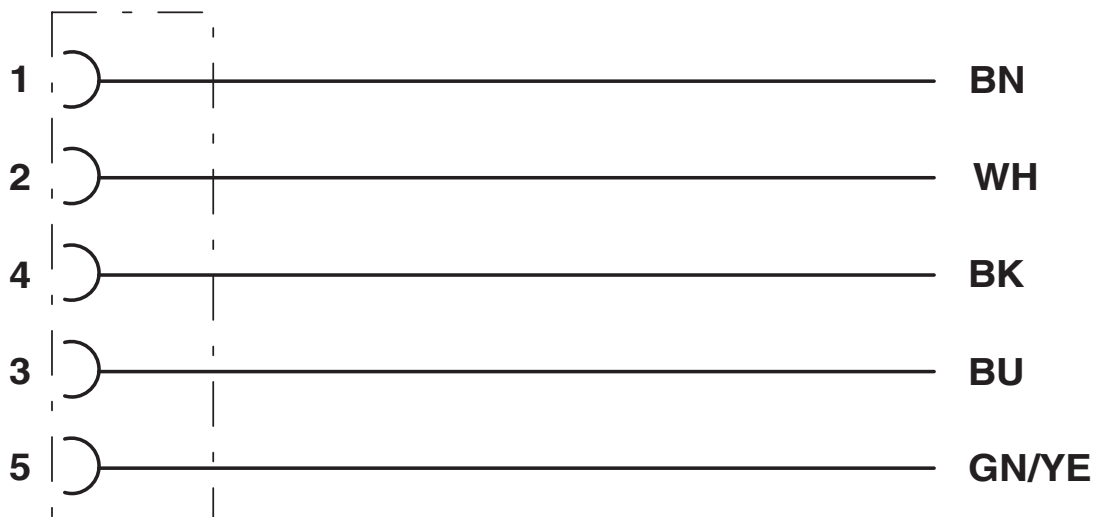
SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

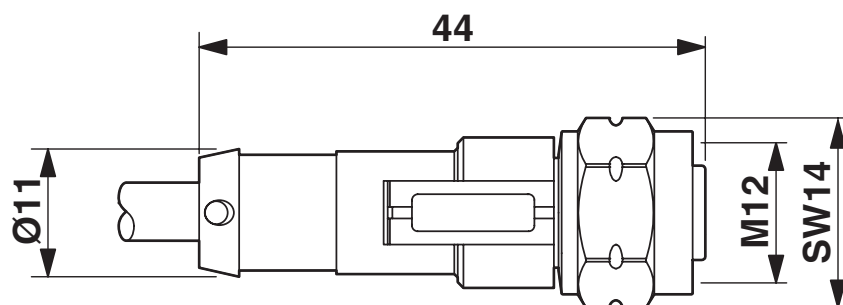
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazd M12

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

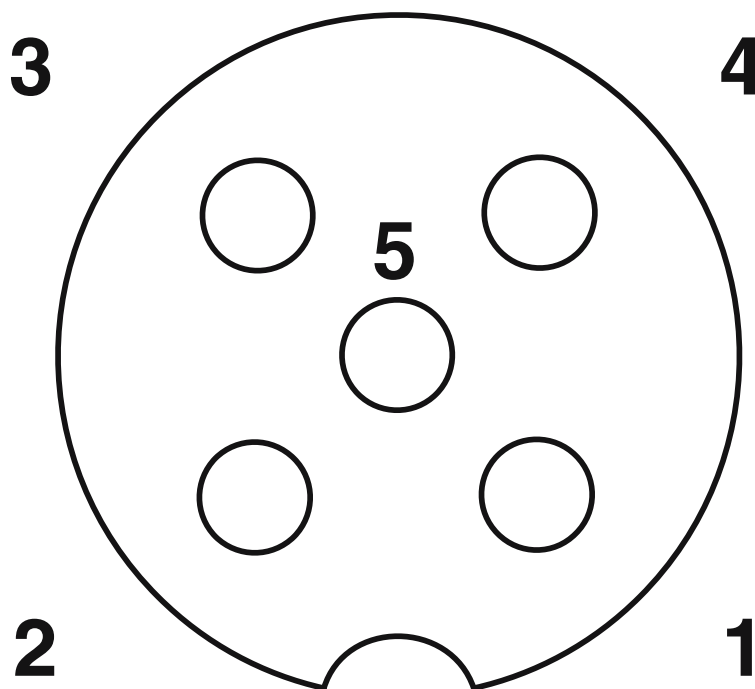
SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

cULus Listed

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-5P-10,0-800/M12FS VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1569946

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1569946>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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