

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

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, 2-bieg., wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 5 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1553273
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CGA
Klucz produktu	BF1CGA
GTIN	4067923031609
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	166,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	2
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

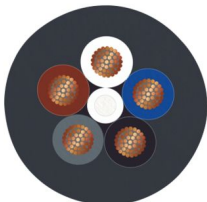
Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

PUR czarny, 5. żyła szara [115]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	35 kg/km
Typ przewodu	PUR czarny, 5. żyła szara
Skrót	Li9Y11Y-HF
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	115
Zewnętrzna średnica przewodu	5,00 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,70 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ²
materiał czujników	PP
Materiał izolacji żył	PP
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
Oporność linii	≤ 58 Ω/km
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	50 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

	wg UL 758/1581 FT2
Pozostała odporność	Warunkowo odporny na promieniowanie UV (wg DIN EN ISO 4892-2-A)
	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
	giętki
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

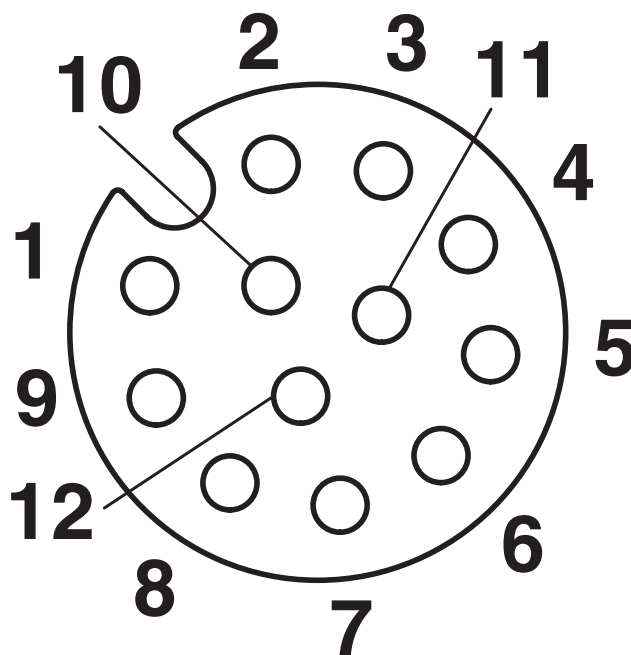
SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

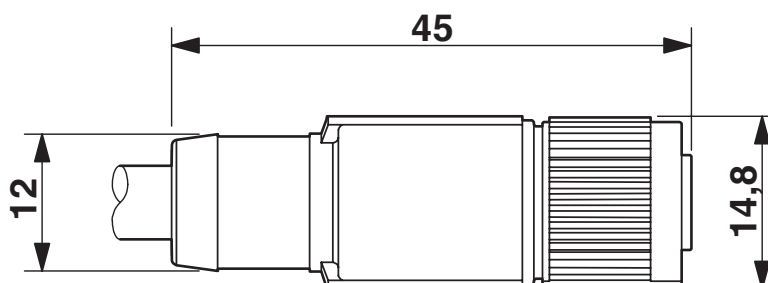
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>



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-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

SAC-2P- 5,0-115/12P-FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1553273

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553273>

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