

SAC-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

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, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1511051
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4017918903091
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	213,52 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	208,14 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
maksymalny opór przewodu	58 Ω /km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
Cykle gięcia maksymalnie	4000000

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	A

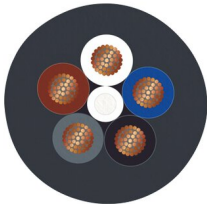
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PUR czarny, 5. żyła szara [115]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	35 kg/km

SAC-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR czarny, 5. żyła szara [115]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PP
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,7 mm
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 58 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549 wg UL 758/1581 FT2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
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)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

Warunki otoczenia

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-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>



EAC-RoHS

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

SAC-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

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-5P-M12MS/5,5-115 SO V2A - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1511051

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1511051>

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