

SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

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), ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, długość kabla: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1536971
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CKA
Klucz produktu	BF1CKA
GTIN	4046356072847
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	158,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	147,74 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

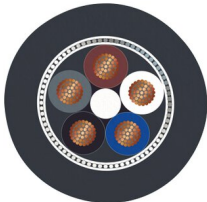
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	43 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)

SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,25 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	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 57 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	70 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V (przy 20 °C)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3000 V (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm (do +60 °C)
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A odporne na zużycie
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą Powierzchnia nieprzywieraj.
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

SAC-5P- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

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- 3,0-PURSH/M12FS SO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1536971

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1536971>

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