

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1544400
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4046356117487
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	87 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	87 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

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

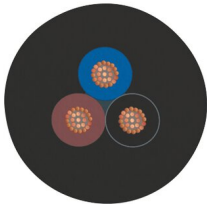
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	23 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	3

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	3x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	3,85 mm ±0,15 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, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm (Izolacja żył) ok. 0,5 mm (Zewnętrzny płaszcz)
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	19 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	38 mm
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
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 Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

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

SAC-3P- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

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- 3,0-PUR/FS SCO ST - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1544400

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1544400>

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