

SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

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., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12, kodowanie: B, na Gniazdo proste M12, kodowanie: B, długość kabla: 10 m, z cz. radełkowaną z tworz.

Dane handlowe

Numer artykułu	1307663
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4063151558116
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	311,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	311,1 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Układ ochronny	niepodłączony

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

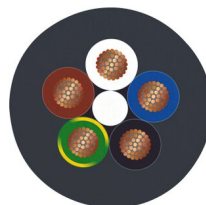
SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	33 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
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)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm 0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,55 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, biały, niebieski, czarny, zielono-żółty
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,5 mm
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 16 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	46 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
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 odporne na działanie wody morskiej Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych bez silikonu

SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

Temperatura otoczenia (praca)	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
	giętki
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Schemat



SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

SAC-5P-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

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-M12MSB/10-PUR/M12FSB P - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1307663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1307663>

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