

SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404487>

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 wyk, 4-biegunowy, PUR bezhalogenowy, czarno-szary RAL 7021, ekranowany, swobodna końcówka na gniazdo proste M12, czarny, kodowanie A, długość kabla: 10 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1404487
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJA
Klucz produktu	BF1CJA
GTIN	4046356697347
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	377,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	376,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404487>

Dane techniczne

Właściwości produktu

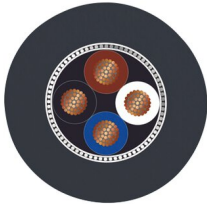
Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
--------------	---------------------------------------

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC

Kabel/przewód

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	36 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ± 0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	4,95 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
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 GΩ*km (przy 20 °C)
Opór falowy	≥ 62 Ω (f = 10 MHz)

SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404487>

Pojemność przewodu	≤ 80 pF/m (przewód-przewód)
	≤ 135 pF/m (ekran przewodu)
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	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)

SAC-4P-10,0-PUR/M12FS SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404487>

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-4P-10,0-PUR/M12FS SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404487>

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