

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

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, 3-bieg., Wtyki proste M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12, kodowanie: A, długość kabla: 0,2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1582745
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CBA
Klucz produktu	BF1CBA
GTIN	4067923075450
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Dane materiału

materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU

Parametry elektryczne

Prąd znamionowy I_N	4 A
-----------------------	-----

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Rodzaj kodowania	A

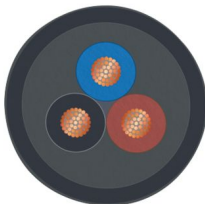
Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,2 m
-------------------	-------

PUR/PVC czarny [350]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	nie

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

UL AWM Style	20549 / 1729
Waga przewodu	37 kg/km
Typ przewodu	PUR/PVC czarny
Skrót	LiYY-11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	350
Zewnętrzna średnica przewodu	5,20 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,38 mm (Zewnętrzny plaszcz)
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	ok. 0,50 mm
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Materiał izolacji żył	PCW
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	55 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 V
Oporność linii	maks. 58 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
	wg DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Właściwości szczególne	elastyczne zastosowanie, nie polecane jednak dla łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

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

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>



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

cULus Listed

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-3P-M12MS/0,2-PUR/FS B FR - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1582745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1582745>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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