

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

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, 4-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 1,025 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1085293
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BDA
Klucz produktu	BF1BDA
GTIN	4055626873343
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	40,95 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,95 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	4
	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,025 m
-------------------	---------

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

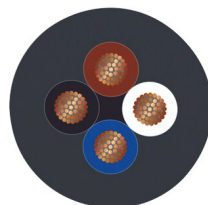
SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
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
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 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
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 58 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
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
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Przenośników łańcuchowych	tak
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome) wg UL 758/1581 FT2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1 wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
	giętki
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)

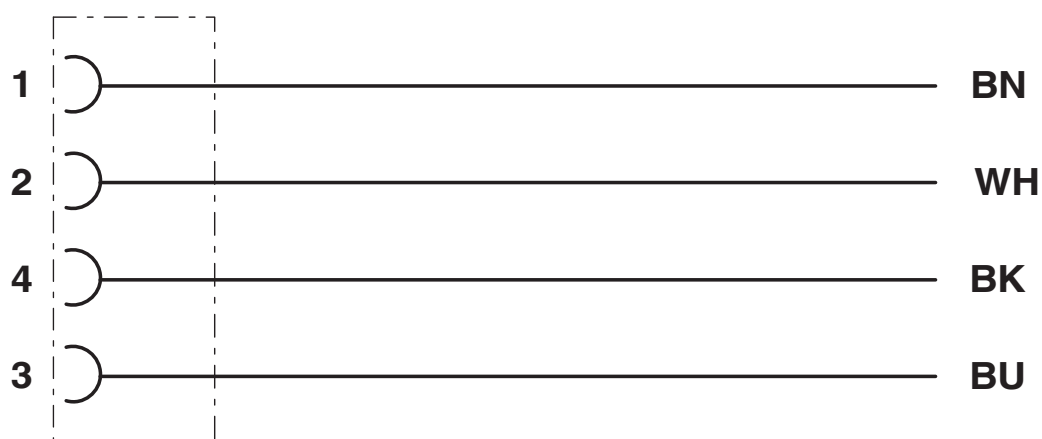
SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1085293

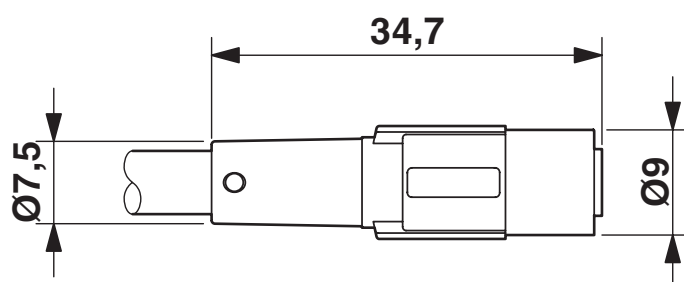
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



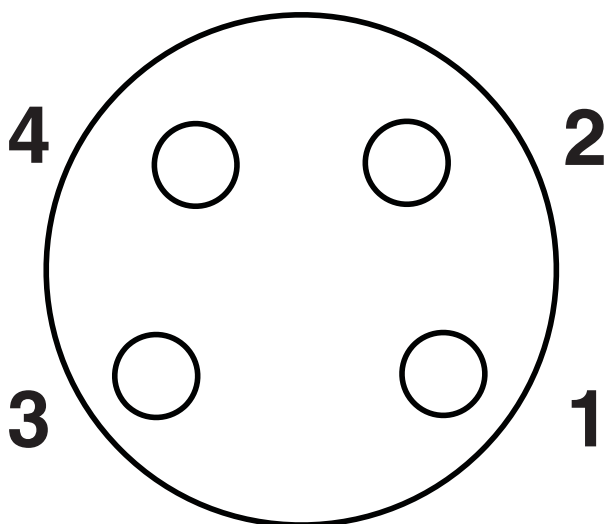
Gniazdo M8, Snap In, proste

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00385

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

SAC4P1,025-PURM8SIFS 0,34FCB+W - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1085293

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1085293>

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