

SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

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 czujników/urz. wyk., 4-biegunowy, PCW czarny RAL 9005, ekranowany, swobodna końcówka na prosty styk żeński M8, długość: 20 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1404843
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BJA
Klucz produktu	BF1BJA
GTIN	4046356723992
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	800 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	800 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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
Materiał przepustu	Stal szlachetna

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

Przylącze 1

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

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	4
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	4

Kabel/przewód

SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

Długość przewodów	20 m
PCW szary [PVC]	
Waga przewodu	38 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW szary [PVC]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,19 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,65 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	maks. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	3000 V
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-15 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

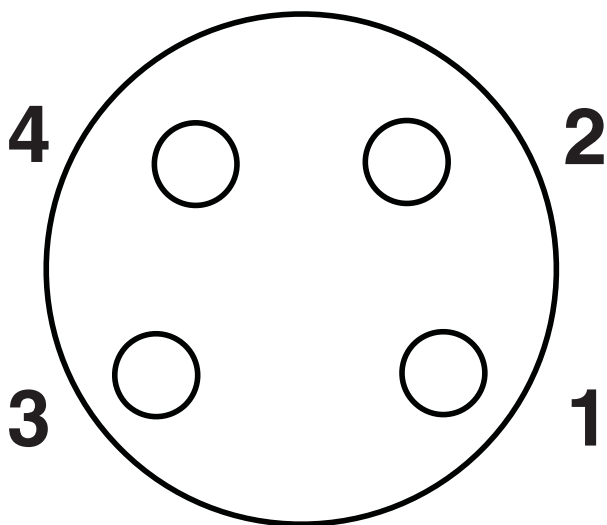


1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

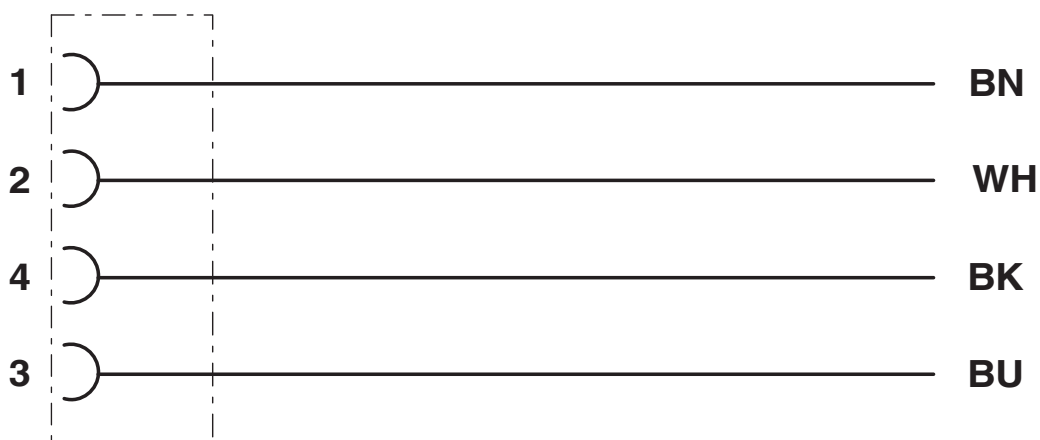
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-pinowe

Schemat

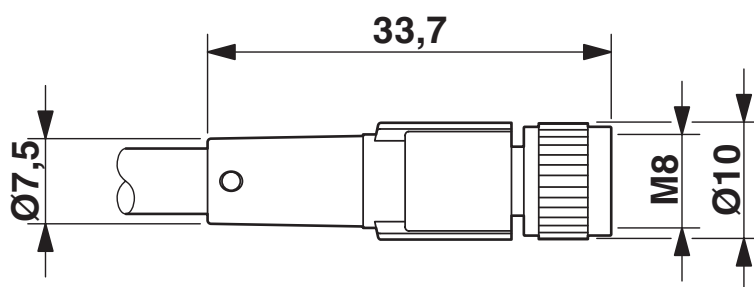


SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-4P-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

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-20,0-PVC/M8FS SH VA - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404843>

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