SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1575877

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

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 systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: B, na Gniazdo proste M8, długość kabla: 10 m, Złącze wtykowe nieekranowane

Dane handlowe

Numer artykułu	1575877
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BDD
Klucz produktu	BF1BDD
Strona katalogu	Strona 432 (C-2-2019)
GTIN	4046356431552
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	626 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	581 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Dalsze produkty o różnej długości przewodu można znaleźć w punkcie Akcesoria

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	CANopen®
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	CANopen®/DeviceNet™
Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen®
	DeviceNet™

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie

Parametry elektryczne

Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
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	Odlew ciśnieniowy, niklowany

SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1575877

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

Dane przyłączeniowe

Schemat podłączenia

Styk | Kolor (nazwa sygnału) | Styk (opcjonalnie)	1 (Wtyk) | SR (Ekran) | 1 (Gniazdo)
	2 (Wtyk) | RD (V+) | 2 (Gniazdo)
	4 (Wtyk) | BK (V-) | 4 (Gniazdo)
	3 (Wtyk) | WH (CAN_H) | 3 (Gniazdo)
	5 (Wtyk) | BU (CAN_L) | 5 (Gniazdo)

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B (inwersyjny)
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	5
	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m

CANopen®/DeviceNet™, PUR, fioletowy [920]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	90 kg/km
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CANopen®/DeviceNet™, PUR, fioletowy [920]
Budowa przewodu	2xAWG24/19+2xAWG22/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm² (Przewód danych)
	2x 0,34 mm² (Napięcie zasilania)
	1x 0,34 mm² (oplot)

Średnica żyły łącznie z izolacją	1,95 mm ±0,05 mm (Przewód danych)
	1,4 mm ±0,05 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	6,7 mm ±0,3 mm
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
płaszcz zewnętrzny, kolor	fioletowy RAL 4001
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE (Przewód danych)
	PE (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-czarny, niebiesko-biały
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia aluminiowa laminowana tworzywem sztucznym, stroną aluminiową na zewnątrz
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	80 %
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km (Przewód danych)
	≥ 5 GΩ*km (Napięcie zasilania)
Opór pętli	≤ 181,80 Ω/km (Przewód danych)
	≤ 114,80 Ω/km (Napięcie zasilania)
Opór falowy	120 Ω ±10 % (przy 1 MHz)
Pojemność przewodu	nom. 40 nF/km (Przewód danych)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
tłumienność ekranu	≤ 22,9 dB/km (przy 1 MHz)
	≤ 16,4 dB/km (przy 500 kHz)
	≤ 9,5 dB/km (przy 125 kHz)
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1-2
	wg ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Pozostała odporność	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-20 °C ... 60 °C (przy instalacji)
	-20 °C ... 60 °C (Kabel, do stosowania w łańcucha z występami)

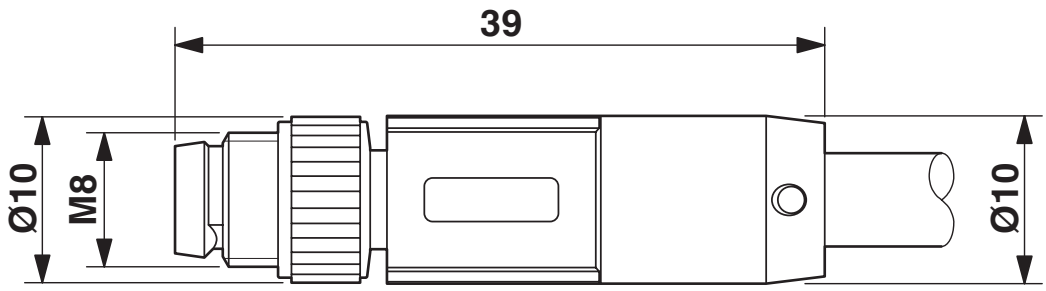
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

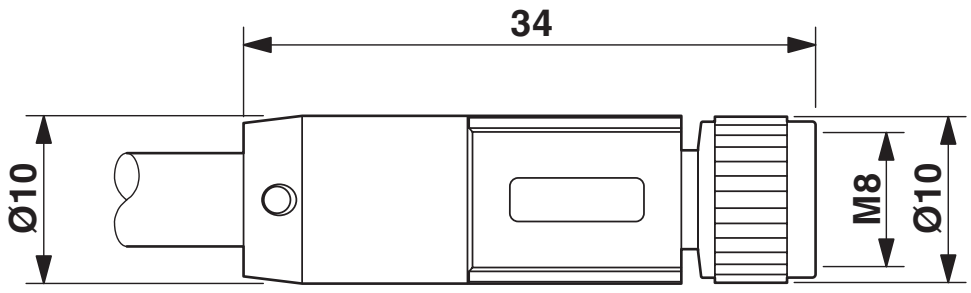
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Rysunki

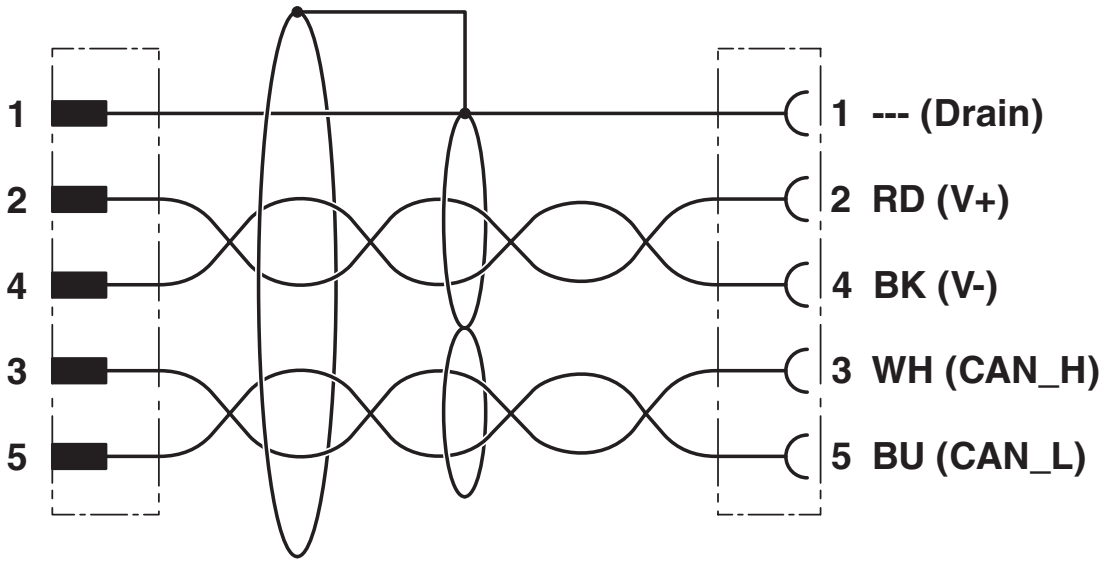
Rysunek wymiarowy



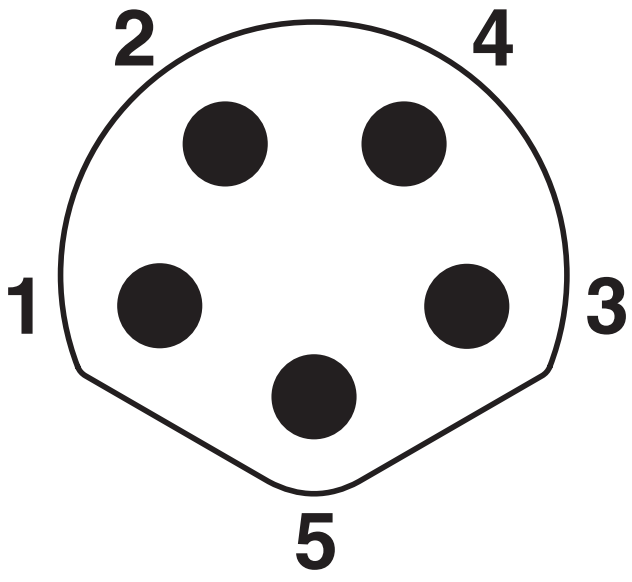
Rysunek wymiarowy



Schemat

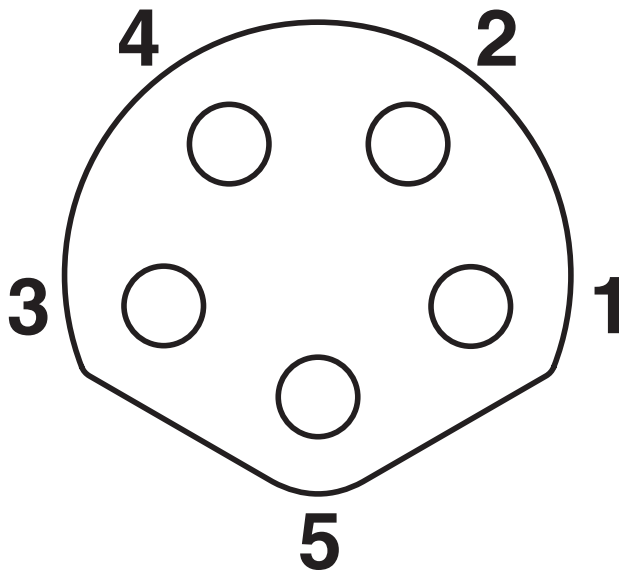


Rysunek schematyczny



Układ styków, strona męska, M8, 5-polowe, kod. B

Rysunek schematyczny



Układ styków, strona żeńska, M8, 5-polowe, kod. B

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

UL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	3 A	-	-

cUL Listed
ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	3 A	-	-

EAC-RoHS
ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Akcesoria

SAC-5P-M 8MS DN TR - Terminator

1435988

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1435988

Terminator, DeviceNet™, M8, 5-polowy

SAC-5P-M 8MS-M 8FS/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575893

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575893

Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: B, na Gniazdo proste M8, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

---

SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

1575877

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

SAC-5P-M 8MR-M 8FS/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575932

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575932

Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki kątowy M8, kodowanie: B, na Gniazdo proste M8, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

SAC-5P-M 8MR-M 8FR/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575945

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575945

Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki kątowy M8, kodowanie: B, na Gniazdo kątowy M8, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

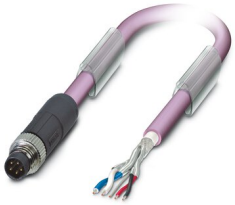
1575877

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

SAC-5P-M 8MS/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575767

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575767

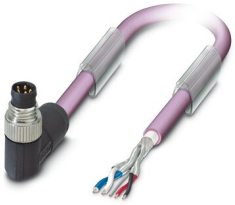


Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki proste M8, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

SAC-5P-M 8MR/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575903

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575903



Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki kątowy M8, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

SAC-5P-M 8MS/10,0-920/M 8FS - Kabel systemowy magistrali

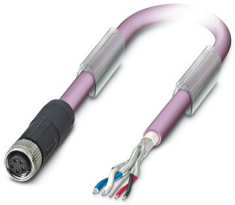
1575877

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575877

SAC-5P-M 8FS/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575819

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575819

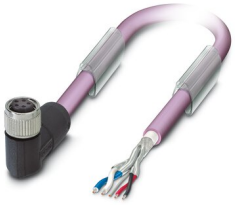


Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

SAC-5P-M 8FR/920/... - Kabel systemowy magistrali

1575916

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1575916



Kabel systemowy magistrali, CANopen®, DeviceNet™, 5-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowy M8, kodowanie: A, długość kabla: Wolne wejścia (0,2 ... 40,0 m), Złącze wtykowe nieekranowane

TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487

Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461

Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do wtyków M8

PROT-M 8 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430860

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430860

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do gniazd M8

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