

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

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, INTERBUS, 4-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, Wtyki kątowny M8, kodowanie: A, na Gniazdo kątowny M8, długość kabla: 5,5 m, Wariant klienta

Dane handlowe

Numer artykułu	1574988
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BJA
Klucz produktu	BF1BJA
GTIN	4046356433297
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	249 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	249 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	INTERBUS
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

System magistrali	INTERBUS
Rodzaj sygnału/Kategoria	INTERBUS

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

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

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	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowny M8
Liczba biegunów	4

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Rodzaj kodowania	A (standard)
Liczba biegunów	4

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	4
	4

Kabel/przewód

Długość przewodów	5,5 m
-------------------	-------

INTERBUS [950]

Waga przewodu	41 kg/km
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	INTERBUS [950]
Budowa przewodu	2xAWG26/19+2xAWG22/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	2x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania)
	1x 0,38 mm ² (oplot)
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,97 mm (Przewód sygnałowy)
	1,25 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,2 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	czerwono-niebieski, zielono-żółty
Grubość ścianki izolacji	0,24 mm (izolacja żyły przewodu sygnałowego)
	0,25 mm (izolacja żyły napięcie zasilania)
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,75 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 150 Ω/km (Przewód sygnałowy)
	≤ 58 Ω/km (Napięcie zasilania)
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Opór falowy	75 Ω ±10 Ω (Przewód sygnałowy)
	55 Ω ±10 Ω (Napięcie zasilania)

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7,5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1000000
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

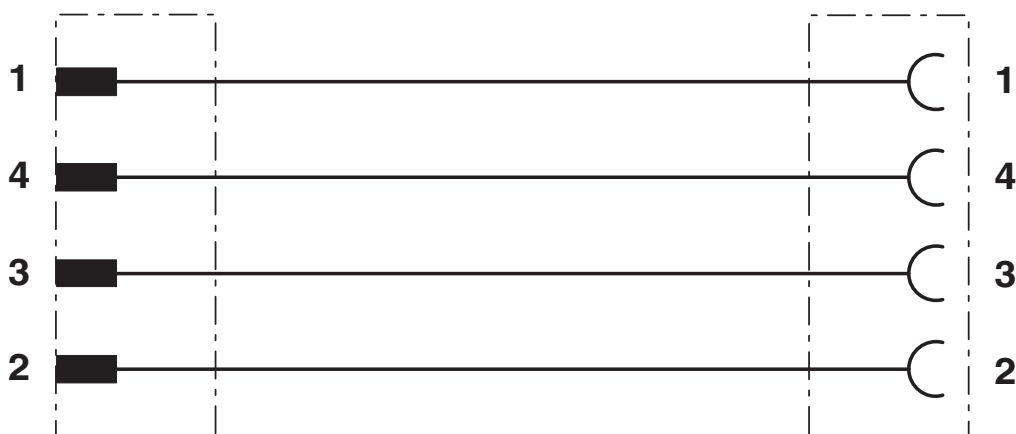
SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali

1574988

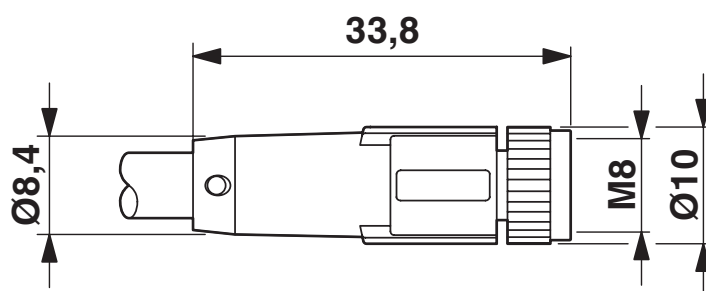
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



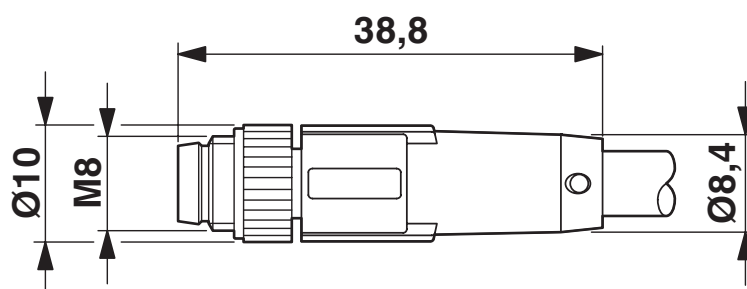
Gniazdo M8 x 1, kątowne, ekranowane

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali

1574988

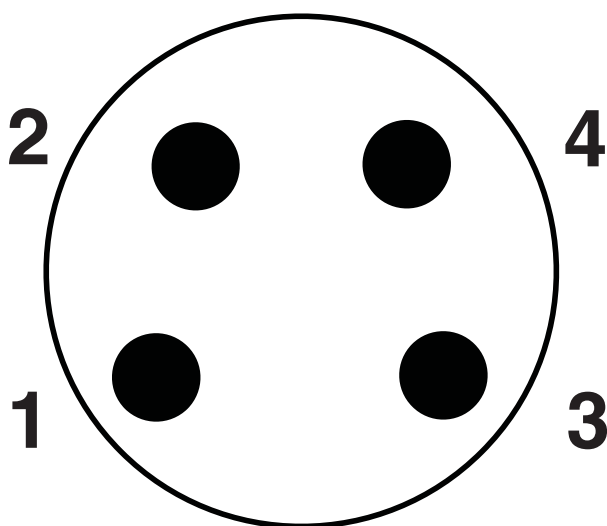
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Rysunek wymiarowy



Wtyk M8 x 1, kątowy, ekranowany

Rysunek schematyczny



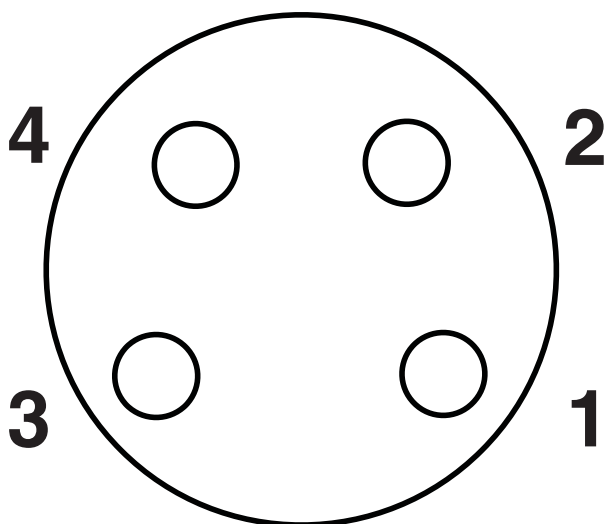
Układ styków, wtyk M8, 4-biegunowy, widok od strony styków

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali

1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SAC-4P-M 8MR/ 5,5-950/M 8FRHDM - Kabel systemowy magistrali



1574988

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1574988>

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