

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

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., PCW, żółty, ekranowany, Wtyki kątowe M8, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1406013
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1IBB
Klucz produktu	BF1IBB
GTIN	4046356800167
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	115,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	115,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

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
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)
-------------------	----------------------------

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki kątowy M8
-------------	-----------------

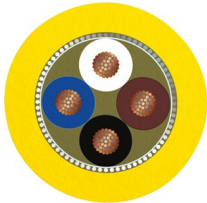
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

PCW żółty 105 °C [542]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	37 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW żółty 105 °C [542]
przewód sygnałowy AWG	24
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,12 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, czarny, biały
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	maks. 79,7 Ω/km (20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ (550 M Ω/m przy 500 V)
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	12 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	FT4
Pozostała odporność	odporne na UV
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

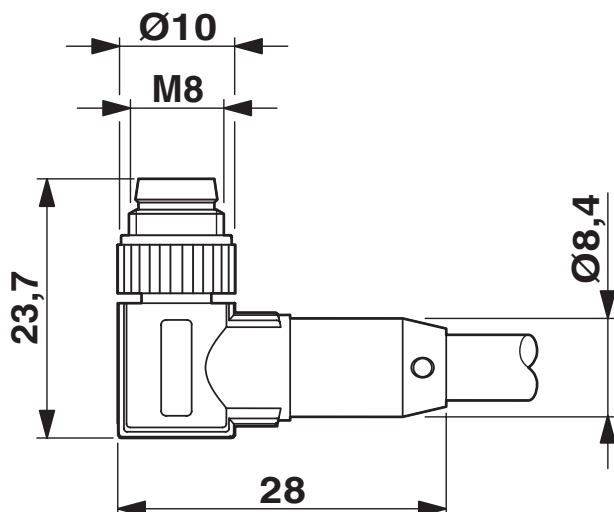
SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

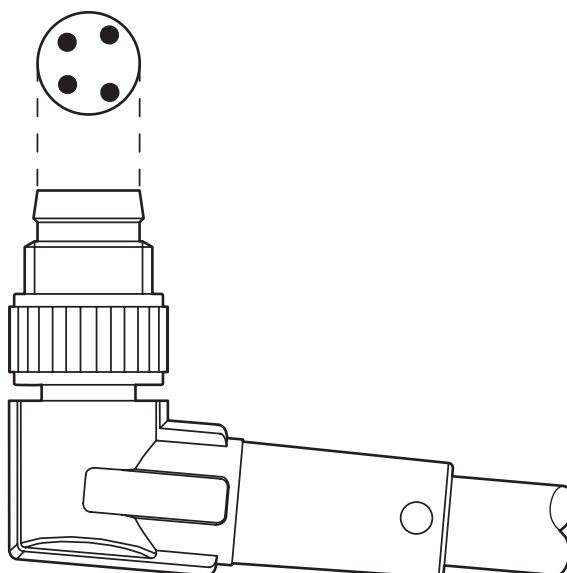
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M8 x 1, kątowny, ekranowany

Rysunek schematyczny



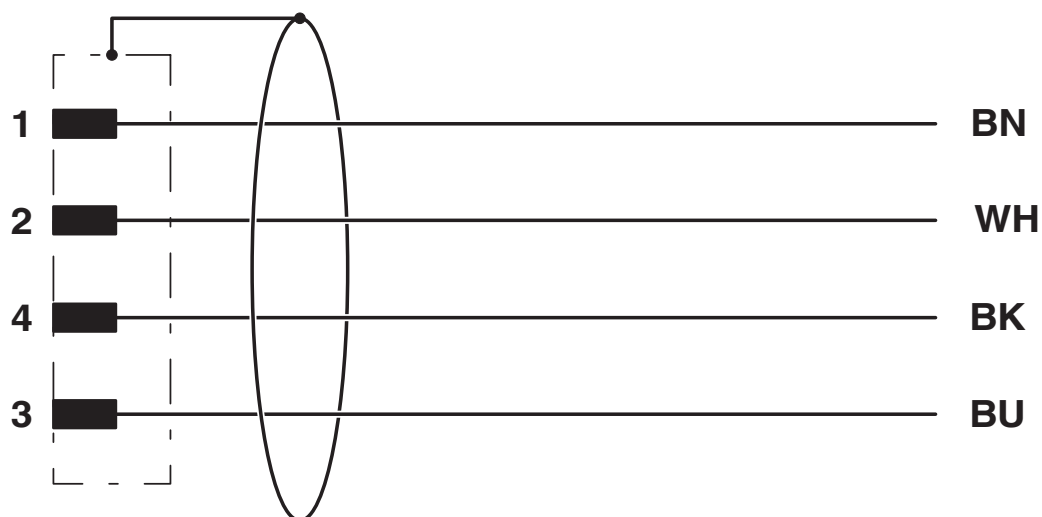
Orientacja układu pinów

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

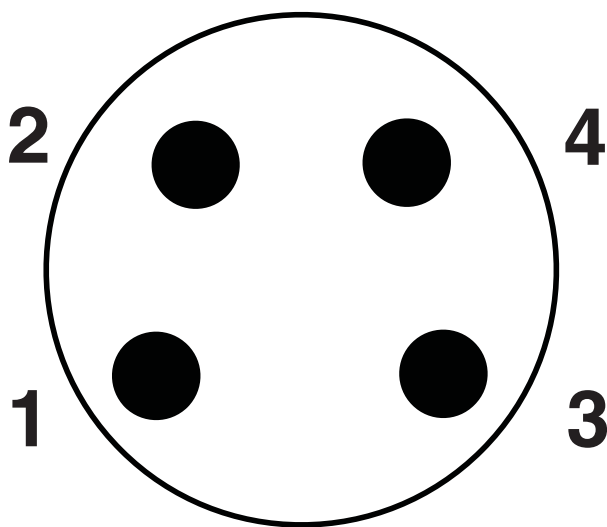
1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Schemat



Rysunek schematyczny



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

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00286



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	125 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	4 A	-	-



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	4 A	-	-

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

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-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

Akcesoria

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



PABA WH/23 - Szyld wtykany

1013779

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013779>

Szyld wtykany, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20



SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>



PABA YE/23 - Szyld wtykany

1013782

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1013782>



Szyld wtykany, pasek, żółty, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: rozsunąć, zakres średnicy kabli: 1,5 ... 35 mm, wielkość pola opisowego: 23 x 4 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

B-STIFT - Pisak do oznaczników

1051993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051993>



Marker do ręcznego opisywania niezadrukowanych taśm oznacznikowych typu Zack, napisy odporne na tarcie i działanie wody, grubość linii 0,5 mm

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE
1000 V AC / 1500 V DC

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojestujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich /1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

SAC-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>



WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

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-4P-M8MR/ 5,0-542 SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406013

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406013>

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

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