

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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, 3-bieg., PCW, żółty, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1406065
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1IBA
Klucz produktu	BF1IBA
GTIN	4046356799829
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	170,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	100,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	US

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	3
Zastosowanie	Standardowe przewody US
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

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
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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Przylącze przewodów

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

Złącze

Przylącze 1

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

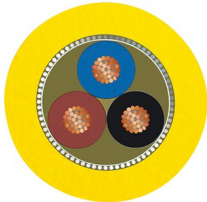
Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M8
Liczba biegunów	3
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	3

Kabel/przewód

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

PCW żółty 105 °C [542]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	33 kg/km
UL AWM Style	2517 (105 °C / 300 V)
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PCW żółty 105 °C [542]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 1,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,12 mm ±0,03 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 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
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	maks. 79,7 Ω/km (20 °C)

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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)
	-5 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

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
----------------	-----------------

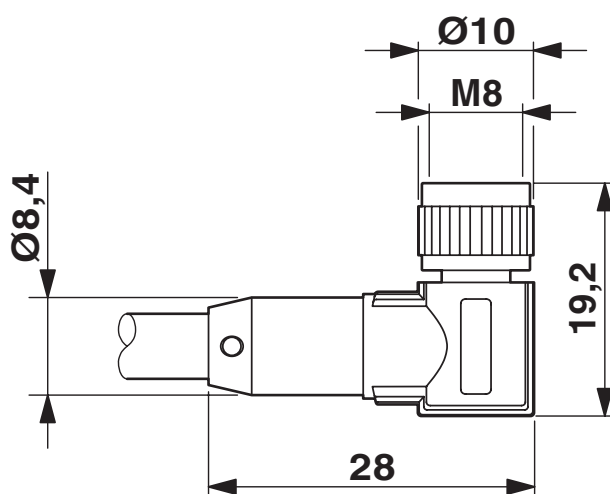
SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

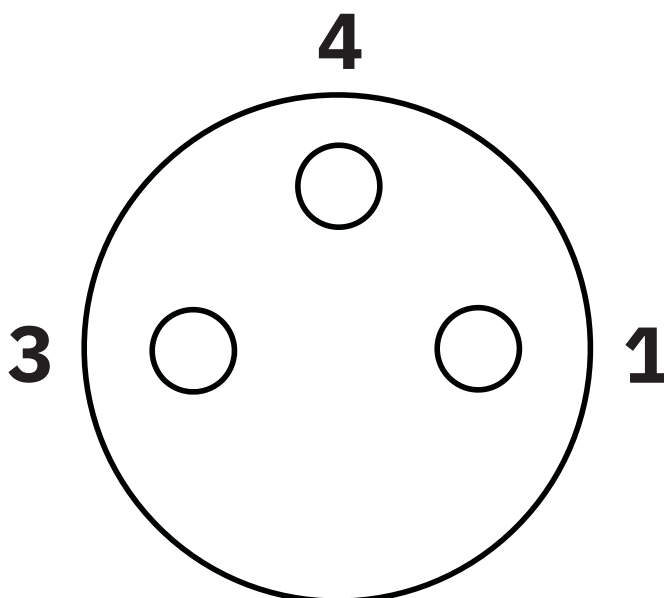
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, kątowe, ekranowane

Rysunek schematyczny



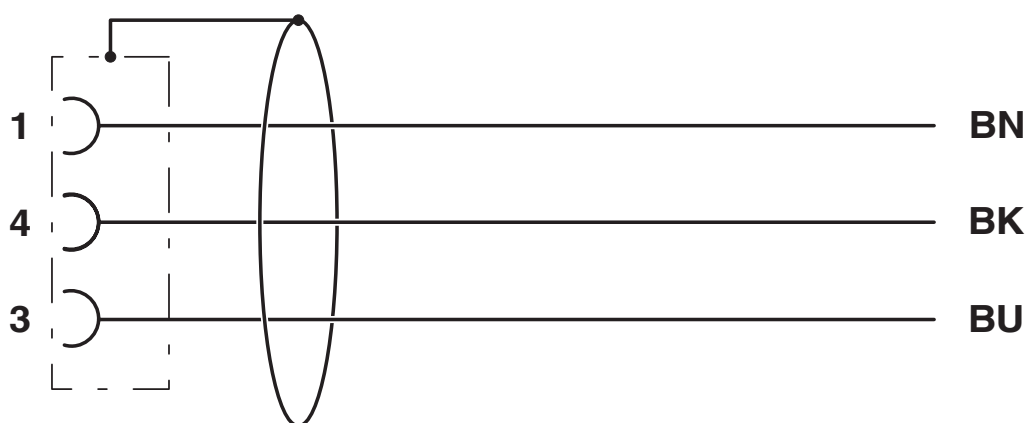
Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

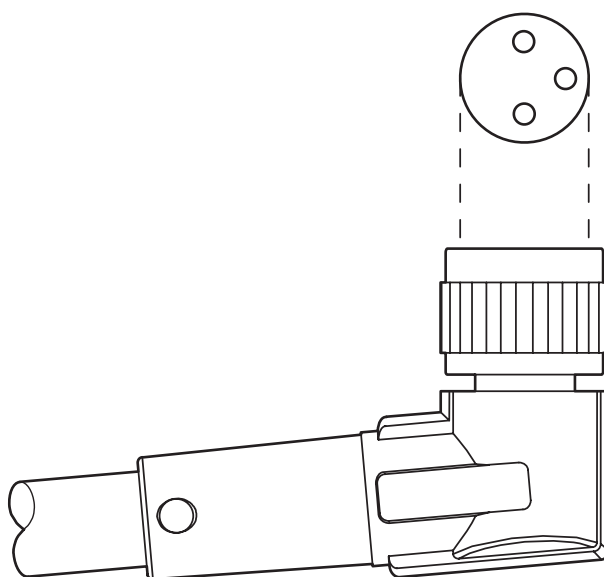
1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Schemat



Rysunek schematyczny



Orientacja układu pinów

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>



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	-	-



EAC-RoHS

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Environmental Product Compliance

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-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

Akcesoria

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

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

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



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, 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

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>



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

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

SAC-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>



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



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-3P- 5,0-542/M8 FR SH BK - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1406065

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1406065>

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