

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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, 5-bieg., PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M8, kodowanie: B, na Gniazdo proste M8, kodowanie: B, długość kabla: 0,5 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %

Dane handlowe

Numer artykułu	1414168
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BDA
Klucz produktu	BF1BDA
GTIN	4055626018775
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,16 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Standard
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B

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	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	3 A
Układ ochronny	niepodłączony

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M8
-------------	-----------------

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
-------------------	-------

PUR czarny, 5. żyła szara [115]

Waga przewodu	30 kg/km
UL AWM Style	20549
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR czarny, 5. żyła szara [115]
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	4,7 mm ±0,15 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał czujników	PP
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,21 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,7 mm (Zewnętrzny plaszcz)
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	75 mm
maksymalny opór przewodu	≤ 75 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 1 GΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V (AC)
Napięcie probiercze	≥ 3000 V (AC)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg DIN EN 50267-2-1

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °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
----------------	-----------------

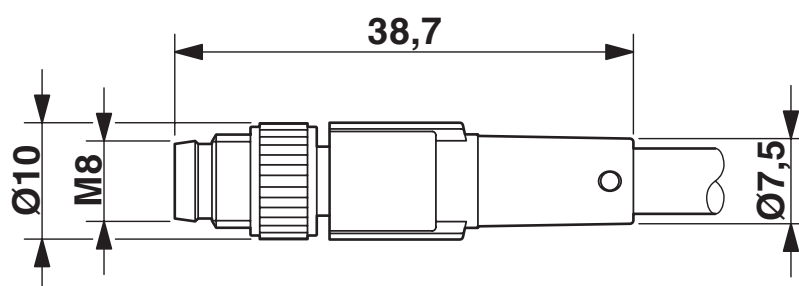
SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

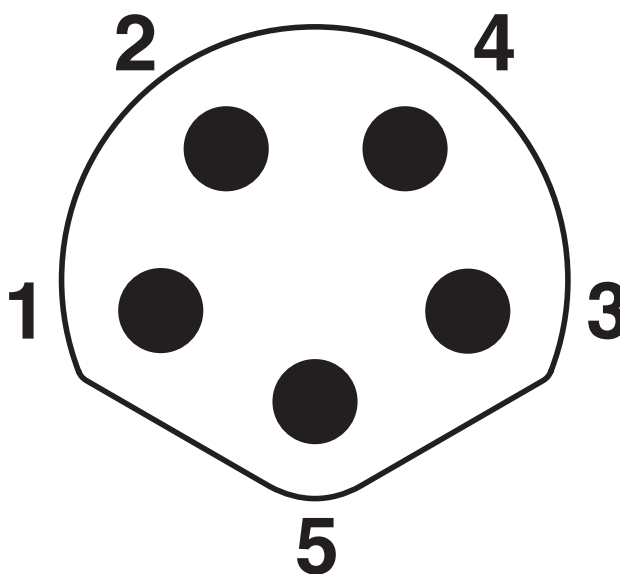
Rysunki

Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



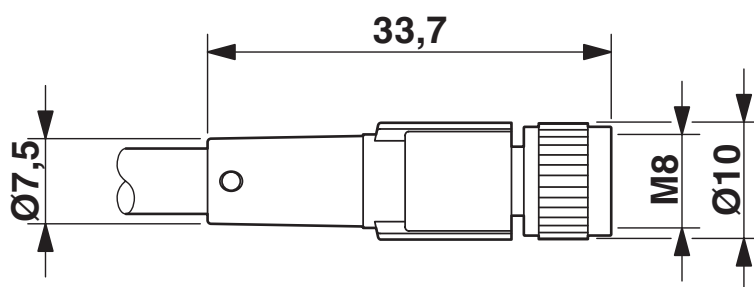
Układ styków, strona męska, M8, 5-polowe, kod. B

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Schemat

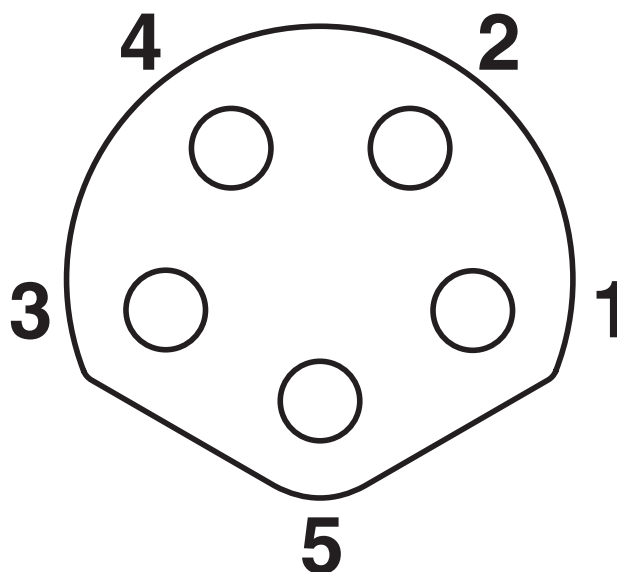


SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>



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	-	-

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony =
EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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-5P-M 8MSB/ 0,5-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1414168

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414168>

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