

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, kodowanie: B, długość kabla: 3 m

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1404476
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1BDA
Klucz produktu	BF1BDA
Strona katalogu	Strona 200 (C-2-2019)
GTIN	4046356697132
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	93,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	86,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 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 płaszcz)
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdluż
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

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

	wg DIN EN 50267-2-1
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
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404476

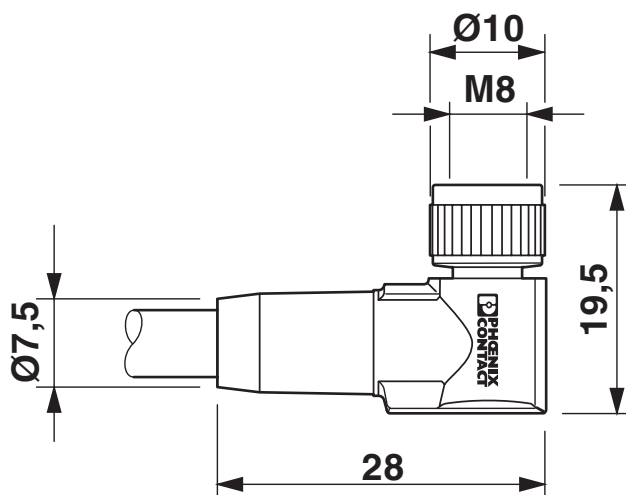
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



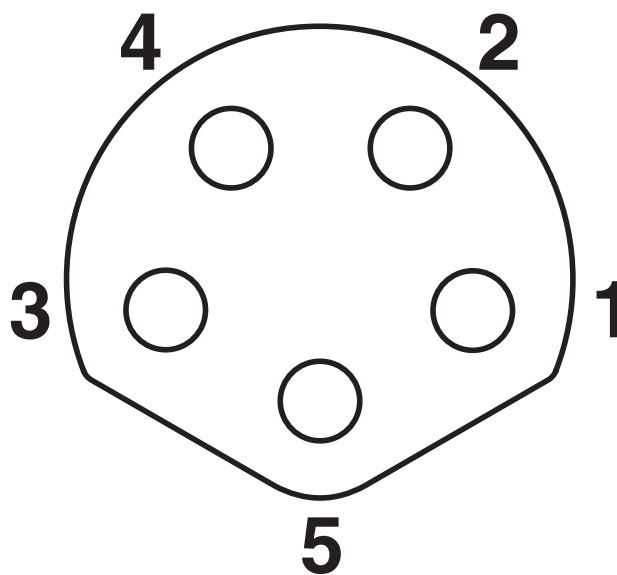
Gniazdo M8x1, kątowe

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>



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
	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

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SAC-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

Akcesoria

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



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- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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-5P- 3,0-115/M 8FRB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404476

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404476>

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