

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

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 M12, kodowanie: A, na Gniazdo proste M8, kodowanie: B, długość kabla: 0,65 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1632836
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1BDA
Klucz produktu	BF1BDA
GTIN	4067923153820
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	32 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie

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

Parametry elektryczne

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M8
-------------	-------------------

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	B

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,65 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	4,70 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. 0,70 mm (Zewnętrzny płaszcz)
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
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 4000000, Promień gięcia: 47 mm, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s ²
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 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

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

	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)

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

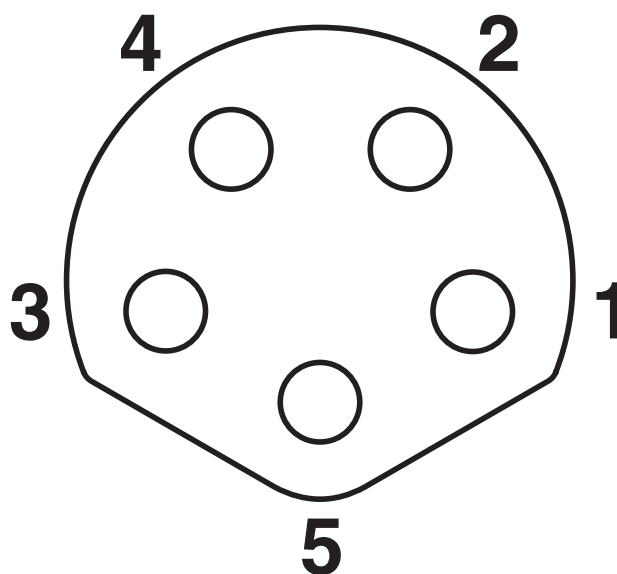


1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków / gniazd m8

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1632836

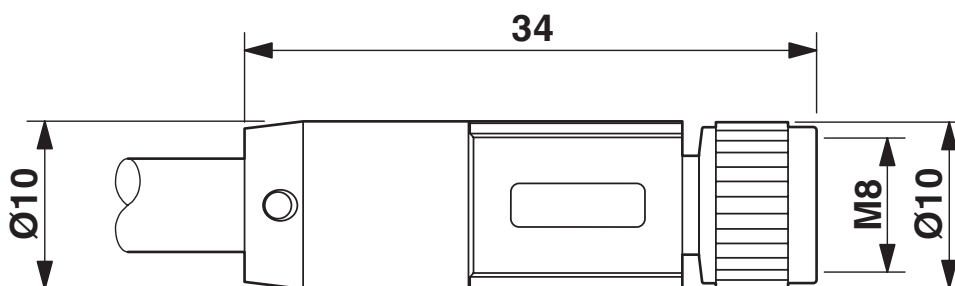
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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

cULus Listed

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

SAC-5P-M12MS/0,65-115/M 8FSB - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1632836

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1632836>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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