

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

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, odporne na krople metalu, żółty, Wtyki proste M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1339963
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4063151646141
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	68,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	68,4 g
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
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

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

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
Liczba biegunów	5

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PUR bezhalogenowy, bardzo giętki, odporny na odpryski spawalnicze, kolor żółty [817]

UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy, bardzo giętki, odporny na odpryski spawalnicze, kolor żółty [817]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,55 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	6,9 mm ±0,1 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
maksymalny opór przewodu	ok. 57 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 20 MΩ*km
Napięcie znamionowe kabla	300 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3000 V (test iskrzenia)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
Właściwości szczególne	Ekran odporny na krople metalu, zdolny do recyklingu, matowy, niskoadhezyjny, odporny na ścieranie, odporny na płomienie, samogasnący
	bez silikonu i kadmu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	≤ 60 °C (Kabel, do stosowania w łańcucha z występnymi)

Warunki środowiskowe i żywotność

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP68

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

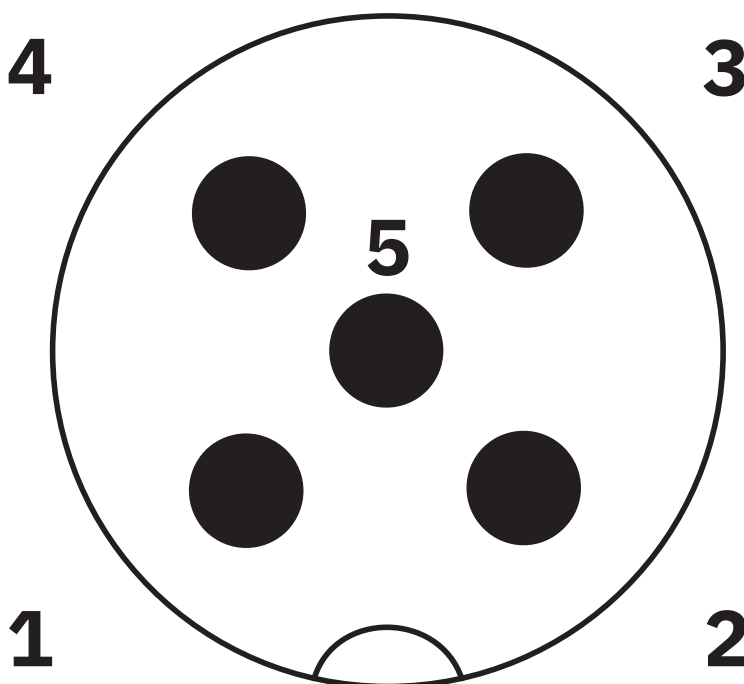
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>



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	-	-

SAC-5P-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

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-M12MS/ 1,0-817 YE - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1339963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1339963>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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