

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

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. bezhalogenowy, sieciowana promieniowaniem, Wtyki proste M12, kodowanie: A, z 3 LED, na Gniazdo kątowy M12, kodowanie: A, z 3 LED, długość kabla: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1560387
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4046356184779
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	120,68 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	120,68 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Dane techniczne

Właściwości produktu

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

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	24 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	3 LED
Wskaźnik statusu	Tak

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo kątowy M12
Liczba biegunów	5
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	5

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [151]

Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR, sieciowany promieniowaniem, bezhalogenowy pomarańczowy [151]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,05 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	5,9 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	pomarańczowy RAL 2003
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielono/żółty
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
maksymalny opór przewodu	≤ 57 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	250 V (AC)
Napięcie probiercze	2000 V (50 Hz, 5 minut)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	min. 25 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	min. 40 mm
Cykle gięcia maksymalnie	5000000
Właściwości szczególne	sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe) -40 °C ... 105 °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)
	-50 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

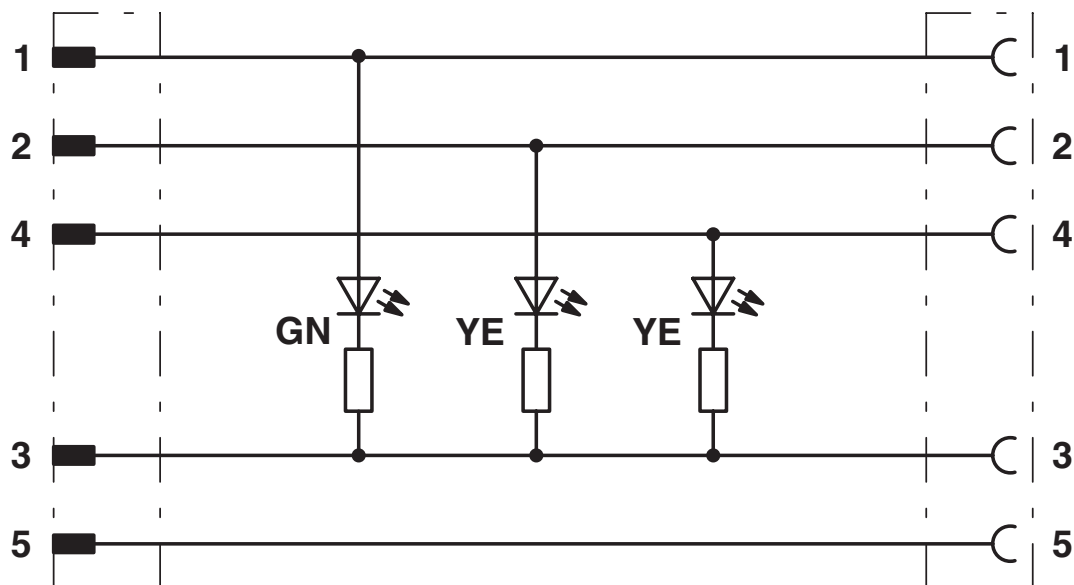
SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1560387

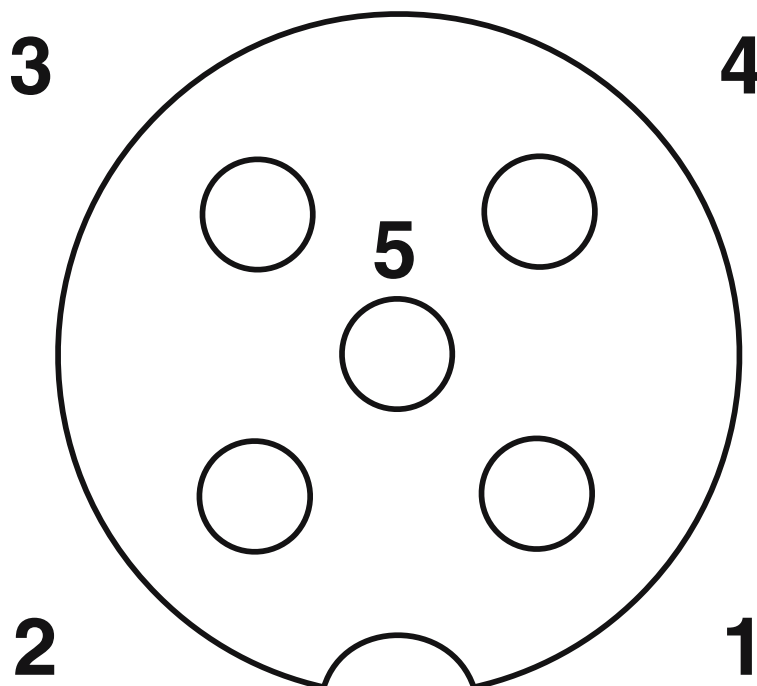
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Rysunki

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1560387

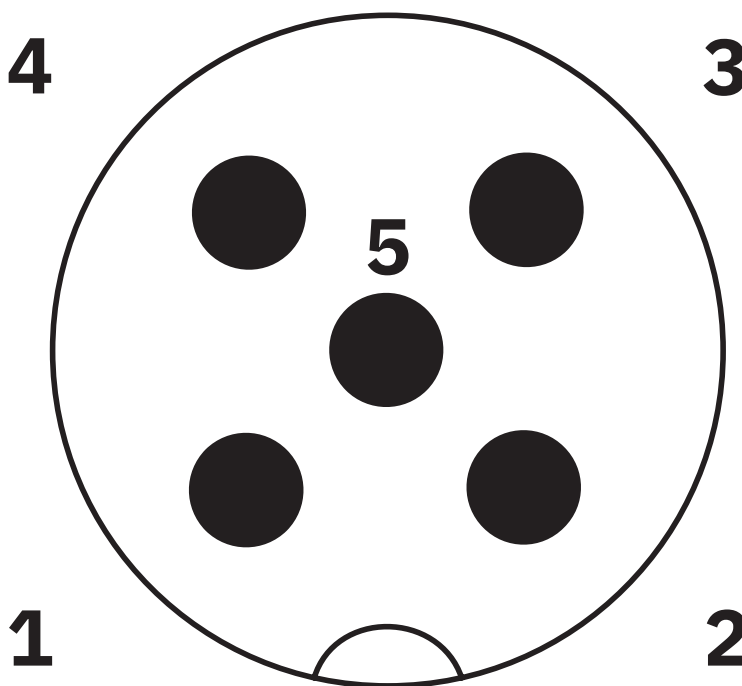
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



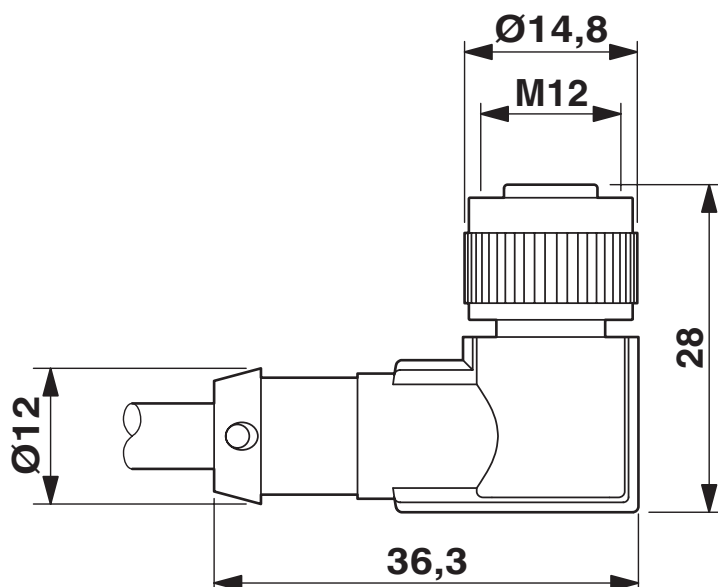
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, z LED

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 7.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31251501
-------------	----------

SAC-5P-M12MS/2,0-150/M12FR-3L - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1560387

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560387>

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