

SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

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 czujników/urządzeń wyk., 5-biegunowy, swobodna końcówka, na gniazdo proste M12, kodowanie A, długość: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1405342
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CDA
Klucz produktu	BF1CDA
GTIN	4046356740630
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	420,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	415 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

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

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	5 m
-------------------	-----

POC sieciowany radiacyjnie bezhalogenowy czarny [BF 145]

Waga przewodu	86 kg/km
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak

SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

Typ przewodu	POC sieciowany radiacyjnie bezhalogenowy czarny [BF 145]
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	5x 0,5 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,9 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	7,3 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	POC
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	POC
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, czarny 5
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3500 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2500 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	12 x D
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1 wg DIN EN 50265-2-1
Gęstość gazów spalinyowych	wg IEC 61034 EN 50268-2
Pozostała odporność	Dobra odporność na media
Właściwości szczególne	sieciowany radiacyjnie
Temperatura otoczenia (praca)	-55 °C ... 145 °C (Kabel, ułożenie stałe) -35 °C ... 120 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo) -25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

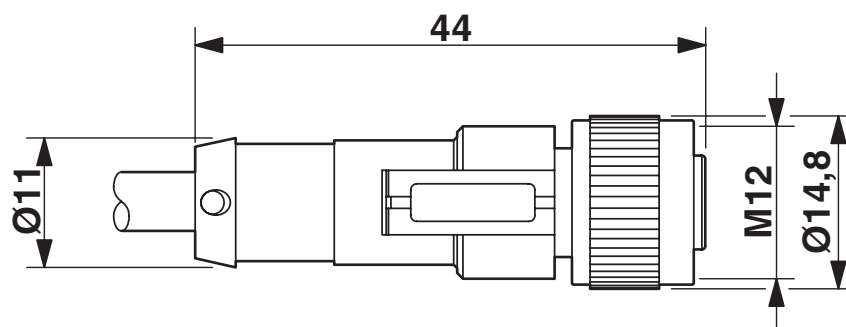
SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

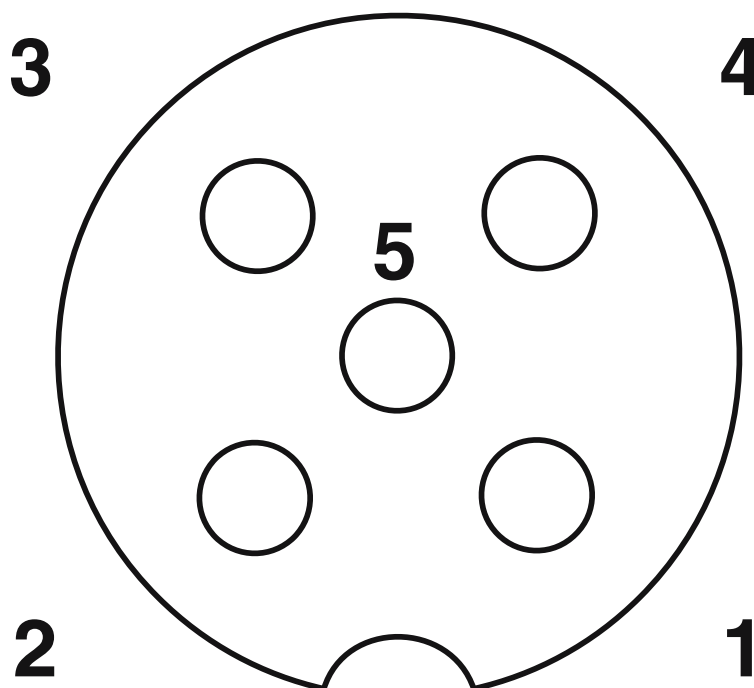
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



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

SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

Schemat



SAC-5P- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

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- 5,0-BF145/M12FS SH NC - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405342

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405342>

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