

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

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, 12-bieg., PUR bezhalogenowy, czarny RAL 9005, Wtyki proste SPEEDCON, na Gniazdo proste SPEEDCON, długość kabla: 2 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1431646
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CGA
Klucz produktu	BF1CGA
GTIN	4063151808303
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	155 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	155 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

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	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Moment dokręcania	0,4 Nm
-------------------	--------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A (standard)
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A (standard)
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Długość przewodów	2 m
PUR bezhalogenowy czarny [PUR]	
Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	17 kg/km
Liczba biegunów	12
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	12x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	7,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony, czarny, fioletowy, szary/róż., czerw./nieb.
skręt całkowity	12 żył połączone warstwowo
maksymalny opór przewodu	142 Ω/km
Napięcie znamionowe kabla	≤ 300 V
Napięcie probiercze	≥ 1500 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	4000000
Bezhalogenowość	wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL VW1 DIN EN 60332-1-2
olejoodporność	EN 60811-2-1
Pozostała odporność	EN 50525-2-21:2012-01 Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
Właściwości szczególne	Powierzchnia nieprzywieraj.
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

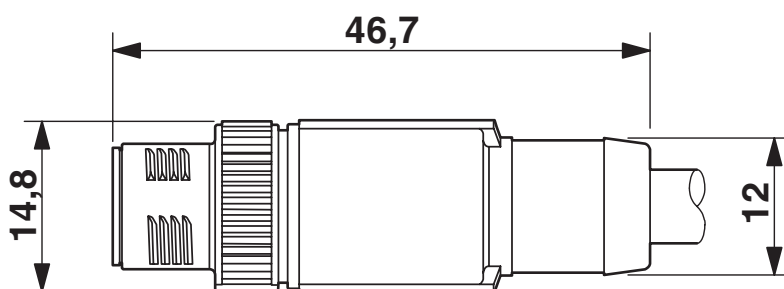
SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

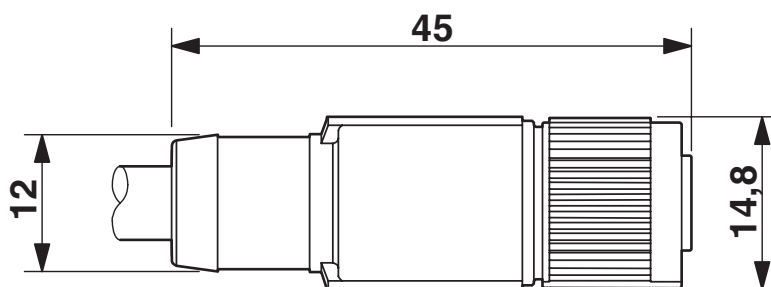
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty

Rysunek wymiarowy

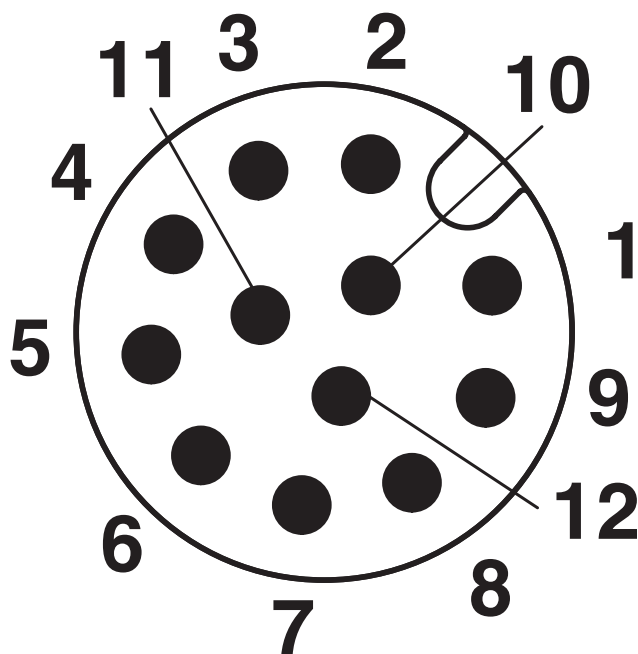


Gniazdo M12 SPEEDCON, proste

1431646

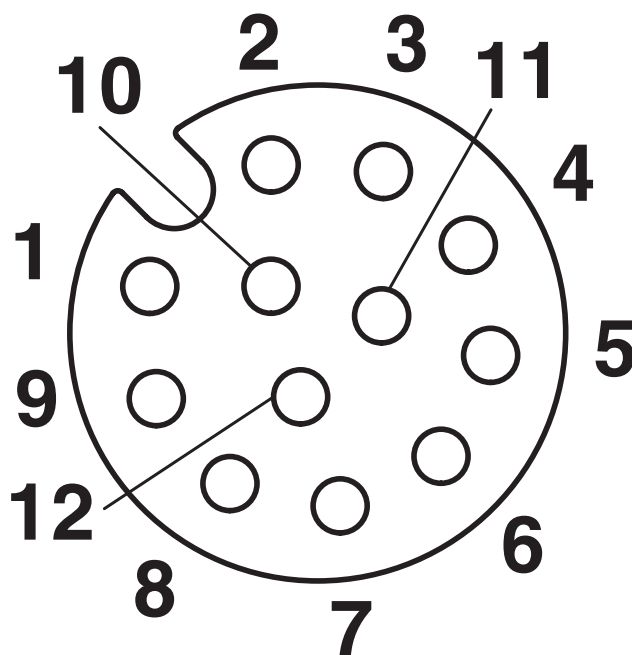
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

	 UL Listed ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1 A	-	-

SAC-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

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-12P-MS/2,0-PUR/FS SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1431646

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1431646>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

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