

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

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 wyk., 12-biegunowy, PUR/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, wtyk prosty M12-SPEEDCON, kodowanie A, na gniazdo proste, M12-SPEEDCON, kodowanie A, długość kabla: 5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1633313
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4067923153394
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	58,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
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	1,5 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

Przylącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,25 m
-------------------	--------

PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	87 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	12
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]
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	8,50 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	≤ 142 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	42 V AC
Napięcie probiercze	1500 V AC
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	43 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	85 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 2000000, Promień gięcia: 85 mm, Droga procesu: 10 m, szybkość procesu: 3 m/s, Przyspieszenie: 10 m/s ²
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

	wg VW-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby (wg EN 50396)
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

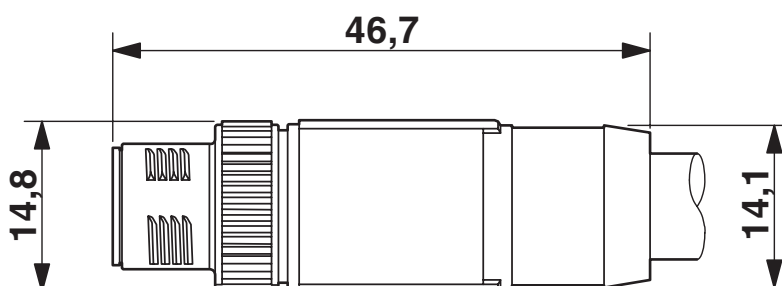
SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

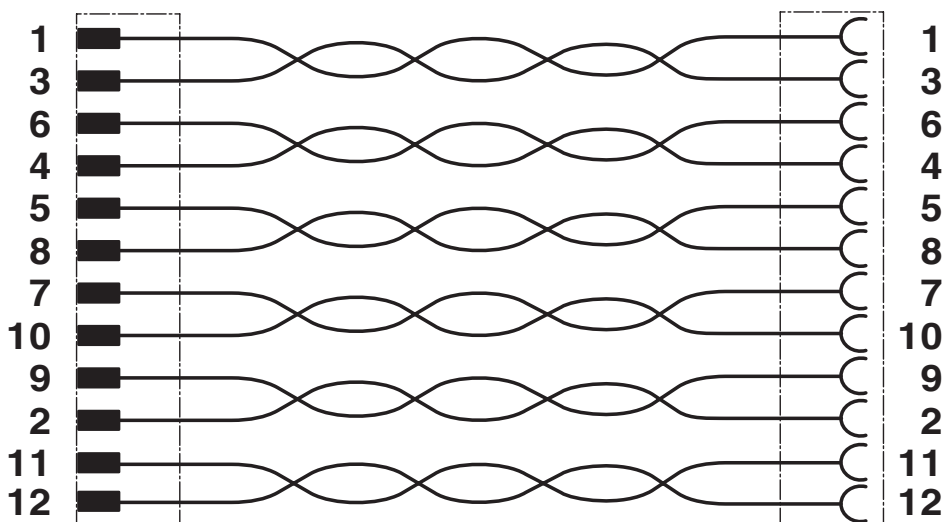
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

Schemat



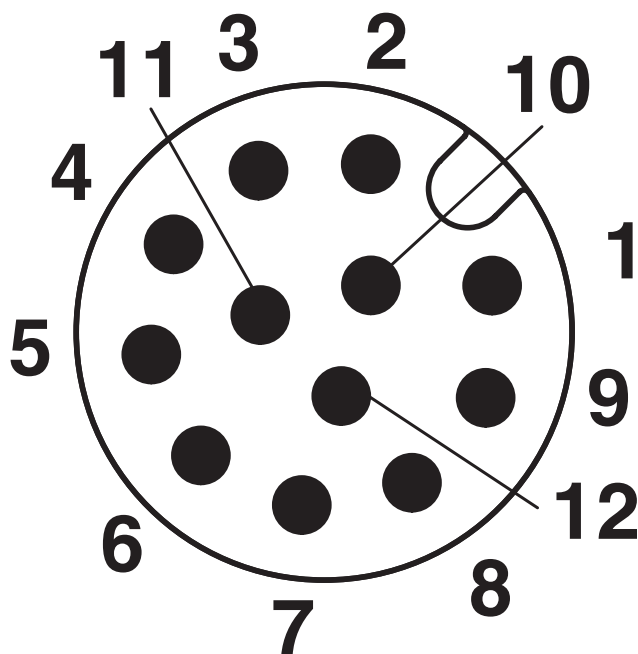
Przyporządkowanie styków wtyku M12 i gniazda M23

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1633313

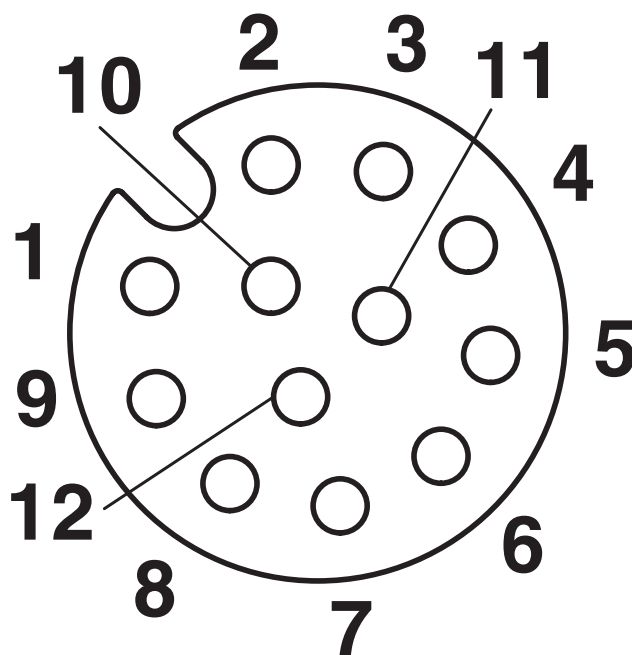
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek schematyczny



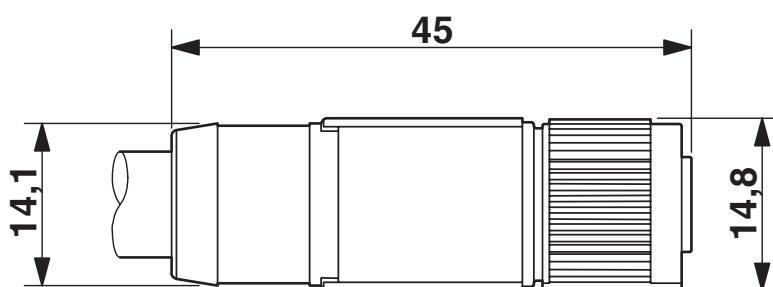
Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

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



EAC-RoHS

ID dopuszczenia: RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

SAC-12P-MS/0,25-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1633313

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1633313>

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