

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

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 na gniazdo proste M12-SPEEDCON, kodowanie A, długość kabla: 1 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1404941
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4046356728461
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	127,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	127 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kable 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 uszczelki	NBR
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

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
-------------	-----------------------------

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Liczba biegunów	12
Rodzaj kodowania	A
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 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	8,5 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
Cykle gięcia maksymalnie	2000000

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2
	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)	-30 °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 ... 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
----------------	-----------------

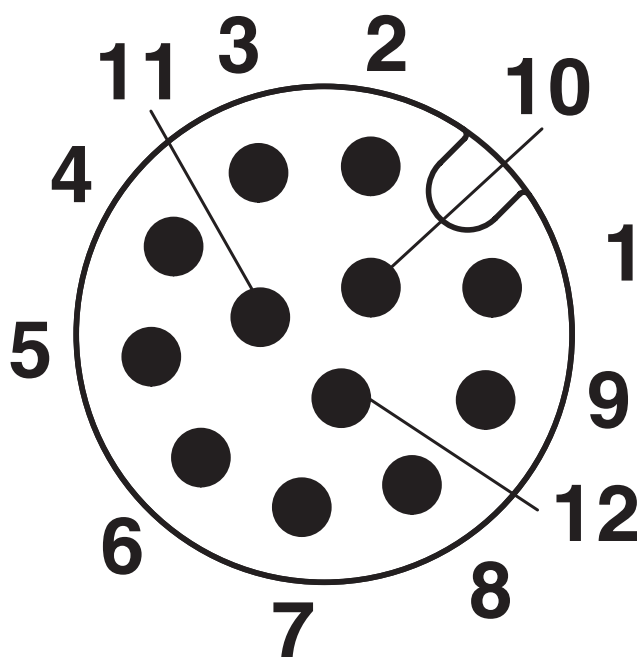
SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Rysunki

Rysunek schematyczny



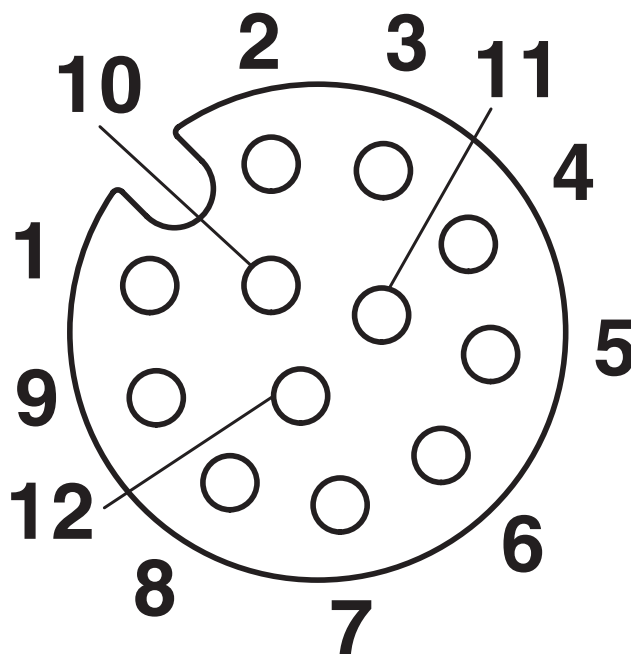
Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404941

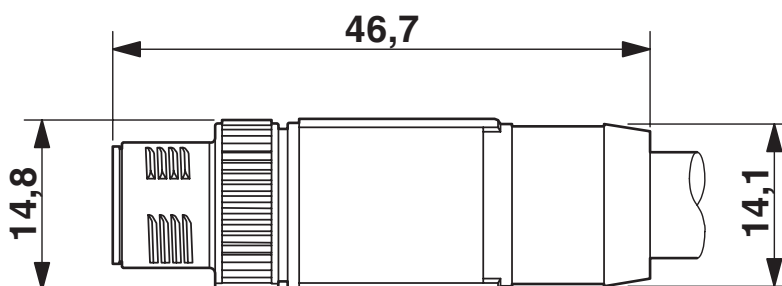
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



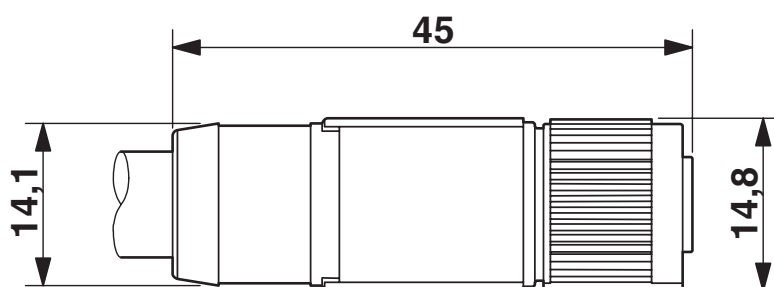
Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1404941

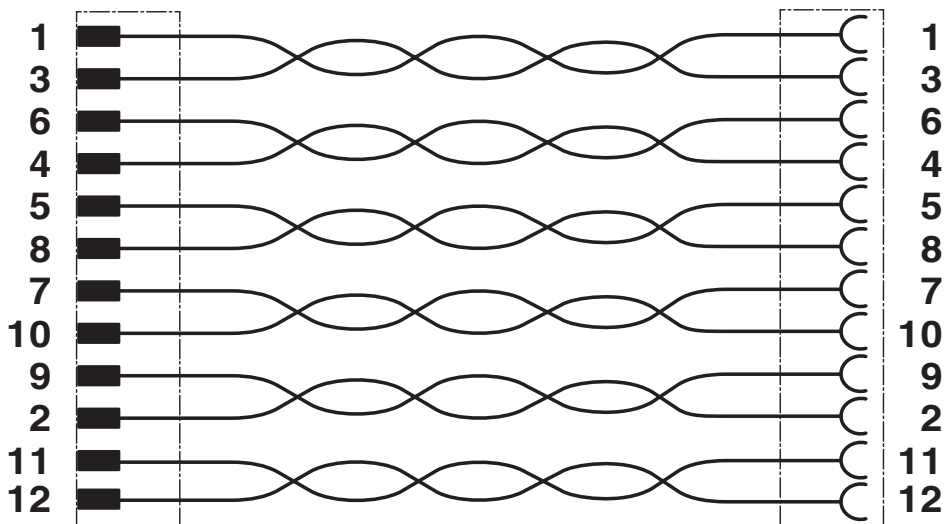
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Schemat



SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	1 A	-	-



EAC-RoHS

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

SAC-12P-MS/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

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/ 1,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1404941

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404941>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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