

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

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., ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 12 m

Korzyści

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1508711
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	25 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4063151969998
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 121,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	178 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
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

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Rodzaj kodowania	A
Przyłącze 2	
Konstrukcja	Gniazdo proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	12
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	12 m
-------------------	------

PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Rysunek wymiarowy	
Ekranowany	tak
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Waga przewodu	87 kg/km
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka
Skrót	LSPYwC11Y
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	35T
Zewnętrzna średnica przewodu	8,50 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	12x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Materiał izolacji żył	PCW
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
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
Ekranowanie	Oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Napięcie znamionowe przewodu	42 V AC
Napięcie pomiarowe przewodu	1500 V AC

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Oporność linii	$\leq 142 \Omega/\text{km}$ (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 10 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (przy 20 °C)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	85 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 60332-1-2 wg VW-1
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby (wg EN 50396)
Właściwości szczególne	do łańcuchów kablowych
Temperatura otoczenia (praca)	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

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)

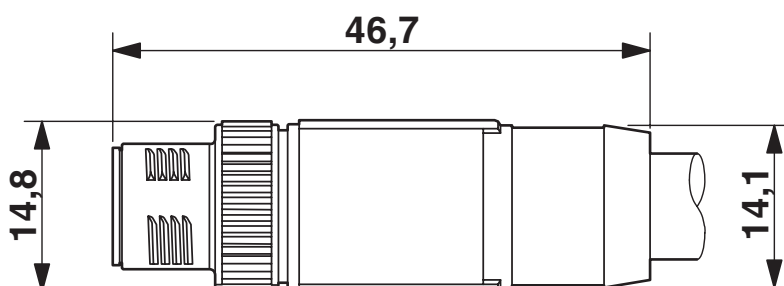
SAC-12P-MS/12,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

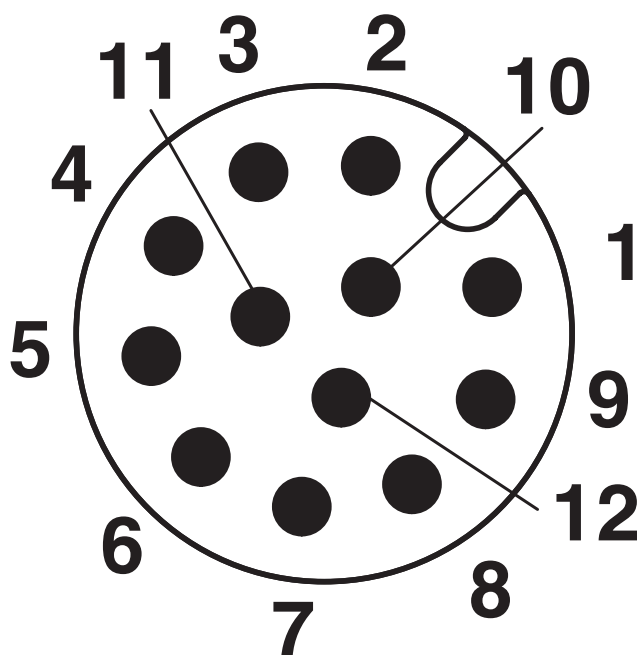
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



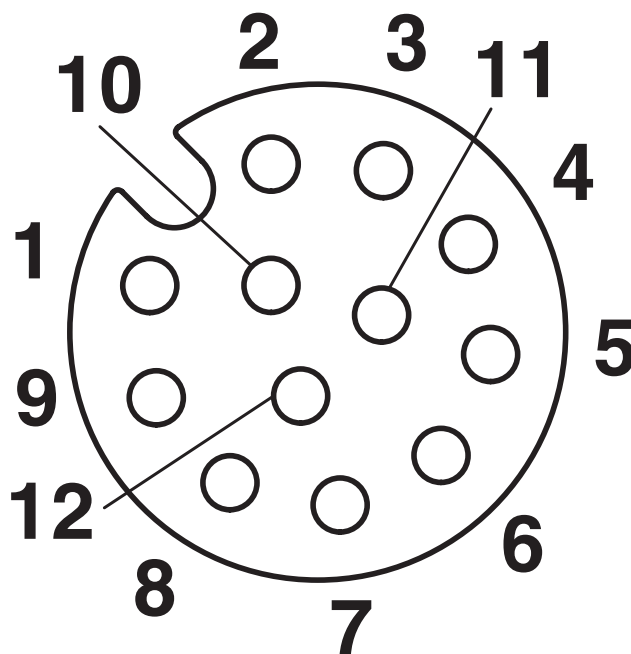
Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

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

1508711

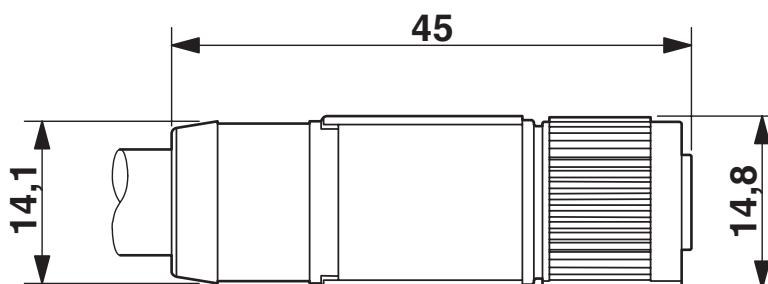
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

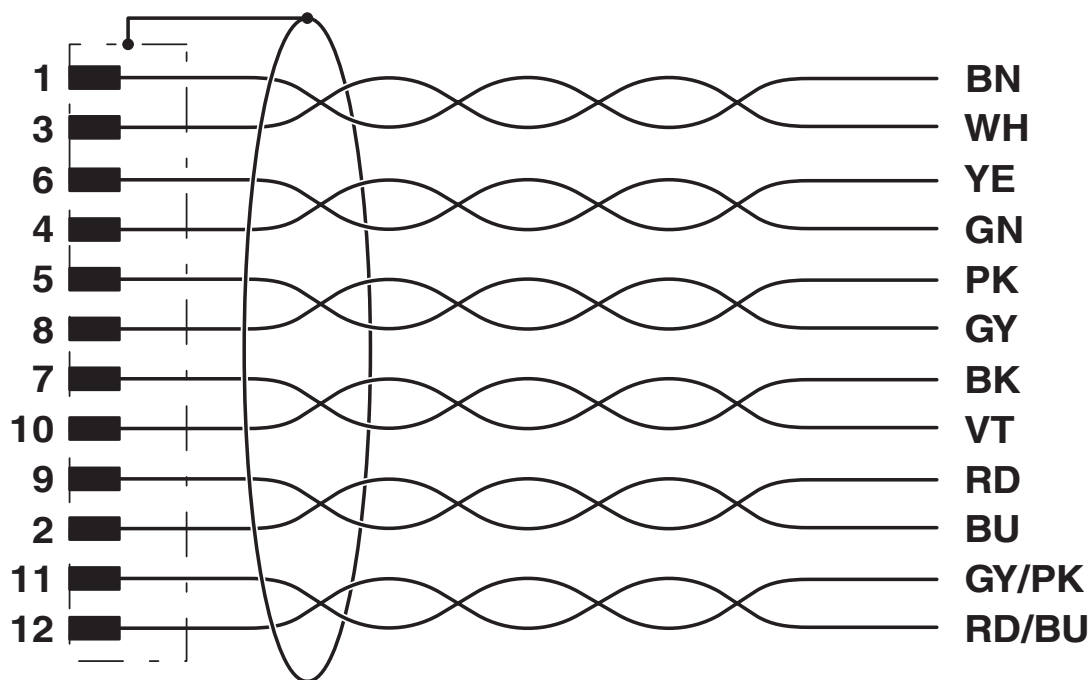
SAC-12P-MS/12,0-35T/FS SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazd M12

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

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

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



1508711

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508711>

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