

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

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: 4,5 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1405211
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz produktu	BF1CNA
GTIN	4046356738217
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,22 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Kraj pochodzenia	DE

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	1,5 A
maksymalny opór przewodu	142 Ω/km

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Cykle gięcia maksymalnie	2000000
--------------------------	---------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
-------------	---------------------------

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	4,5 m
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka
Skrót	35T
Zewnętrzna średnica przewodu	8,50 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biało-brąz., ziel.-żółty, szaro-róż., nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb.
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Materiał izolacji żył	PCW
skręt całkowity	6 par dookoła wypełniacza rdzenia
Ekranowanie	oplot z ocynkowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
Oporność linii	142 Ω/km
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	85 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
Przyspieszenie	10 m/s ²
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
-----------------	------

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

	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)
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	DIN VDE 0472 T.804, rodzaj kontroli B
olejoodporność	DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

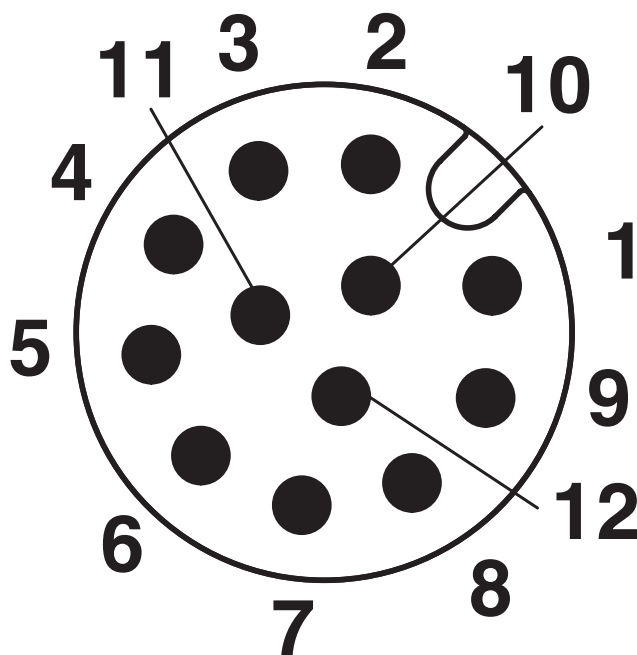
SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

Rysunki

Rysunek schematyczny



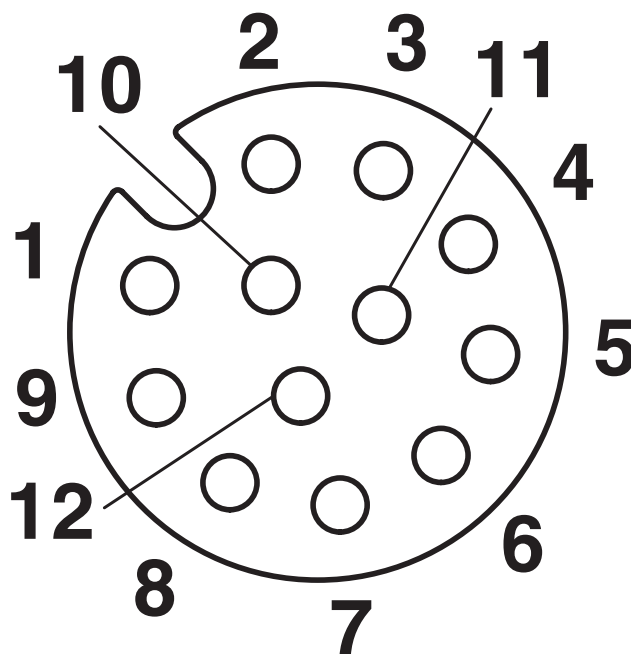
Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, widok od strony styków

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405211

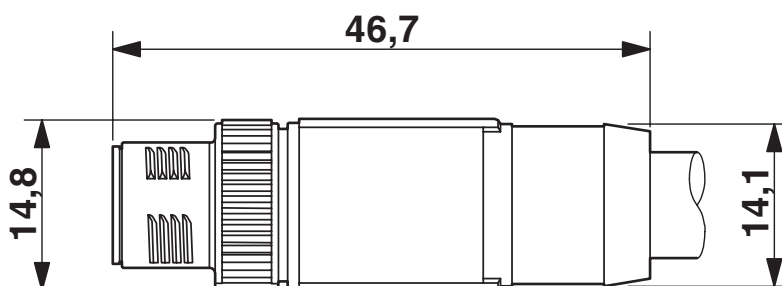
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



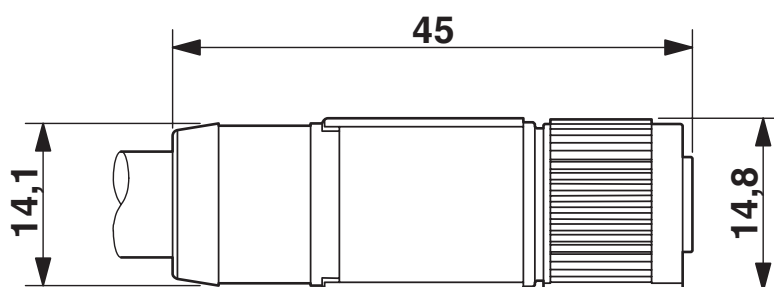
Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1405211

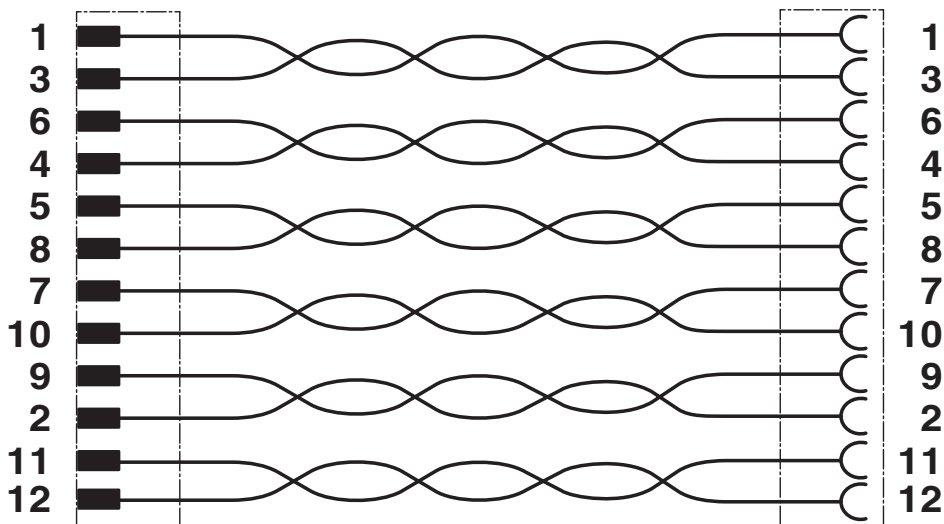
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 SPEEDCON, proste, ekranowane

Schemat



SAC-12P-MR/ 4,5-35T/FR SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1405211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405211>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

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