

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

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, 17-bieg., PUR/PCW, czarny RAL 9005, ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 10 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	1430239
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF1CNA
Klucz produktu	AF1CNA
GTIN	4046356322508
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 098,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 098,2 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel do czujników/urządzeń wykonawczych
Zastosowanie	Standard
Liczba biegunów	17
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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)
-------------------	-----------------------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	17
Rodzaj rygla	SPEEDCON
Rodzaj kodowania	A

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	10 m
-------------------	------

PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	105 kg/km
UL AWM Style	20233 / 1061 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	17
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR/PCW - czarny, skrętka [35T]
Budowa linki przewodu sygnałowego	18x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	17x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1 mm ±0,05 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	9,20 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, róż.-szary, nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb., biały/ziel.-brąz./ziel., biały/żółto-żółty/brąz.-biały/szary
skręt całkowity	7 par i 1 trójka skręcone razem
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	46 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	92 mm
Obciążalność dynamiczna (zginanie)	Cykle gięcia maksymalnie: 4000000, Promień gięcia: 92 mm,

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

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

Normy i przepisy

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

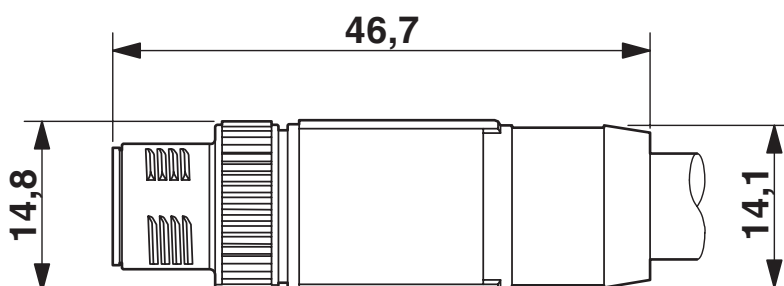
SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

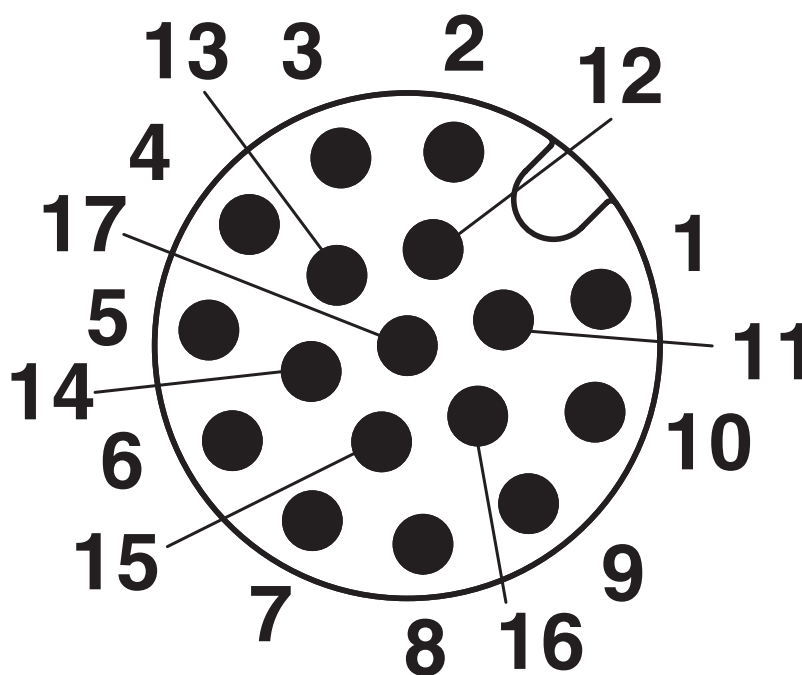
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk M12 SPEEDCON, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



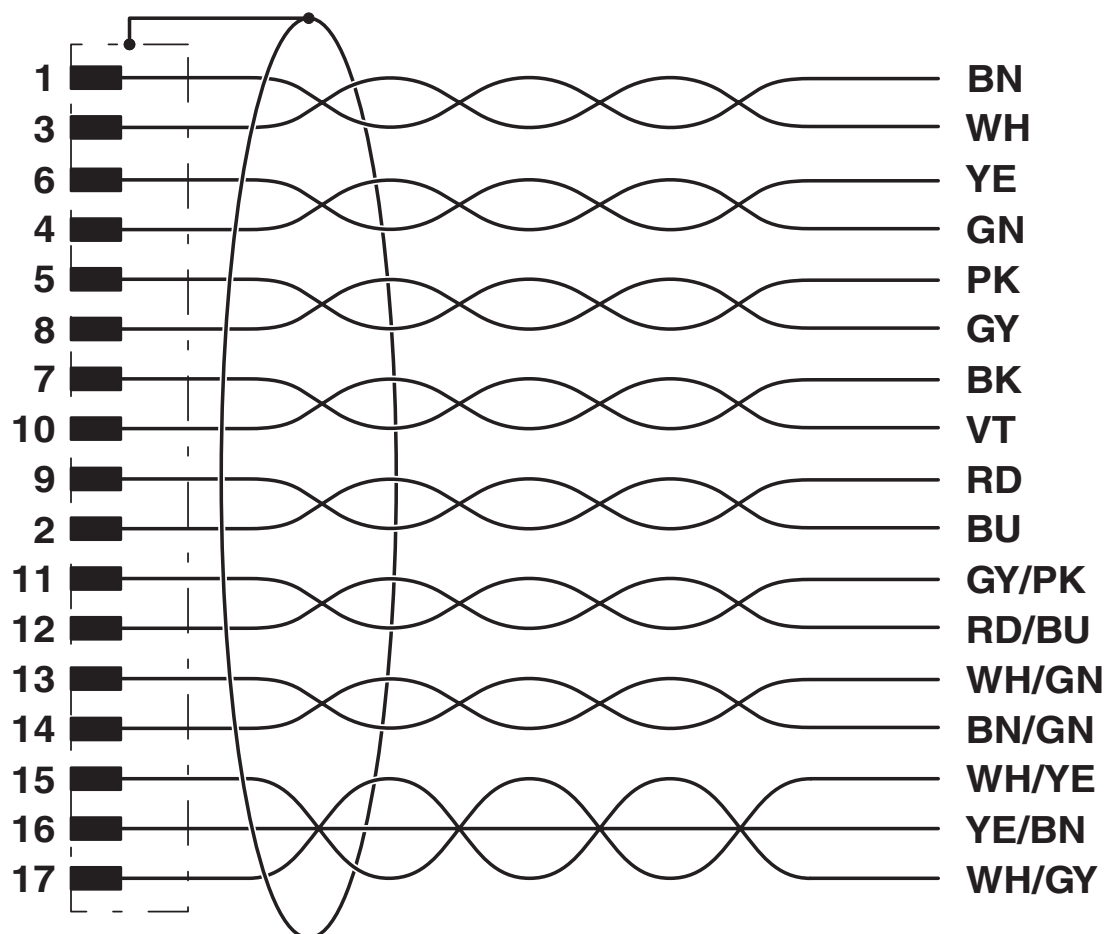
Układ styków, wtyk M12, 17-biegunowy, widok od strony styków

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego

1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazd M12

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

	UL Listed			
	ID dopuszczenia: E221474			
		Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG
		30 V	1 A	-
				Przekrój mm ²
				-

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

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27060311

ETIM

ETIM 9.0

EC001855

UNSPSC

UNSPSC 21.0

26121600

SAC-17P-MS/10,0-35T SH SCO - Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego



1430239

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430239>

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%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	14,323 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2025 © - 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