

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego, 5-pinowa, PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kod. A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kod. A, Długość kabla: 5 m

Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Wydajne: złącze wtykowe i przewody o dużym przekroju przewodu do zasilania w energię



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 968564
GTIN	4017918968564
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,362 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 90 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
----------------------------	-----

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	60 V
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100

Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	PUR POWER 0,75mm ² czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	186
symbole kabli	LiY11Y
przekrój przewodu	5x 0,75 mm ² (Przewód zas.)
przewód sygnałowy AWG	18
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,7 mm ±0,05 mm
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,76 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Zewnętrzna średnica kabla D	6,3 mm ±0,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie rucho	63 mm
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	63 mm
Droga procesu	5 m
szybkość procesu	3 m/s

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Dane techniczne

Przewód

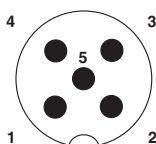
przyspieszenie	5 m/s ²
Ciężar kabla	67 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 1 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	maks. 26 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

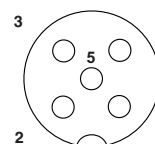
REACH SVHC	DOTC 15571-58-1
China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

rysunek schematyczny



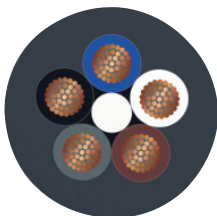
rysunek schematyczny



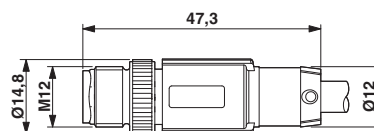
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kółkami

Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



Rysunek wymiarowy

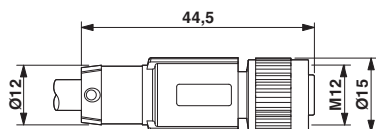


PUR POWER 0,75mm² czarny [186]

Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Rysunek wymiarowy



Schemat



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty


UL Listed / cUL Listed / cULus Listed


Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		4 A	
Napięcie znamionowe UN		125 V	

cULus Listed			
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--