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-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), Wtyki proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, kodowanie: A, długość kabla: 5 m

Zalety

- 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 pcs
GTIN	4 017918 968564
GTIN	4017918968564
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	358,870 GRM
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Sales Key	BF1CDA

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	5 m

Warunki środowiskowe

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

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

Dane techniczne

Informacje ogólne

Prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	48 V AC
	60 V DC
Liczba biegunów	5
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	A - standard
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 radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przewód

Typ kabla	PUR POWER 0,75mm² czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	186
symbole kabli	LiY11Y
Przekrój przewodu	5x 0,75 mm² (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
Zewnętrzna średnica kabla D	6,3 mm ±0,2 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	63 mm
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	63 mm
Droga procesu	5 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	5 m/s²

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

Dane techniczne

Przewód

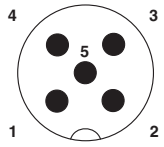
Ciężar kabla	67 kg/km
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
płaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Rezystancja izolacji	≥ 1 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	maks. 26 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL-Style 20549
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

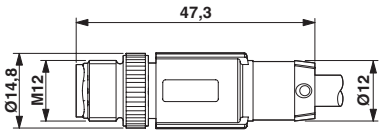
Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

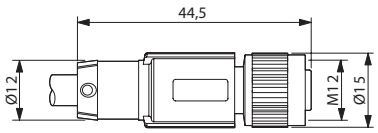
Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P-MS/ 5,0-186/FS SCO - 1518449

Rysunek wymiarowy



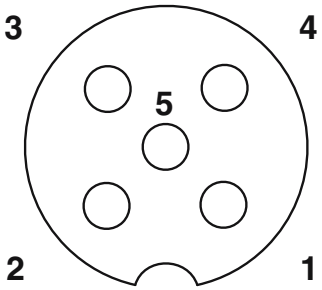
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

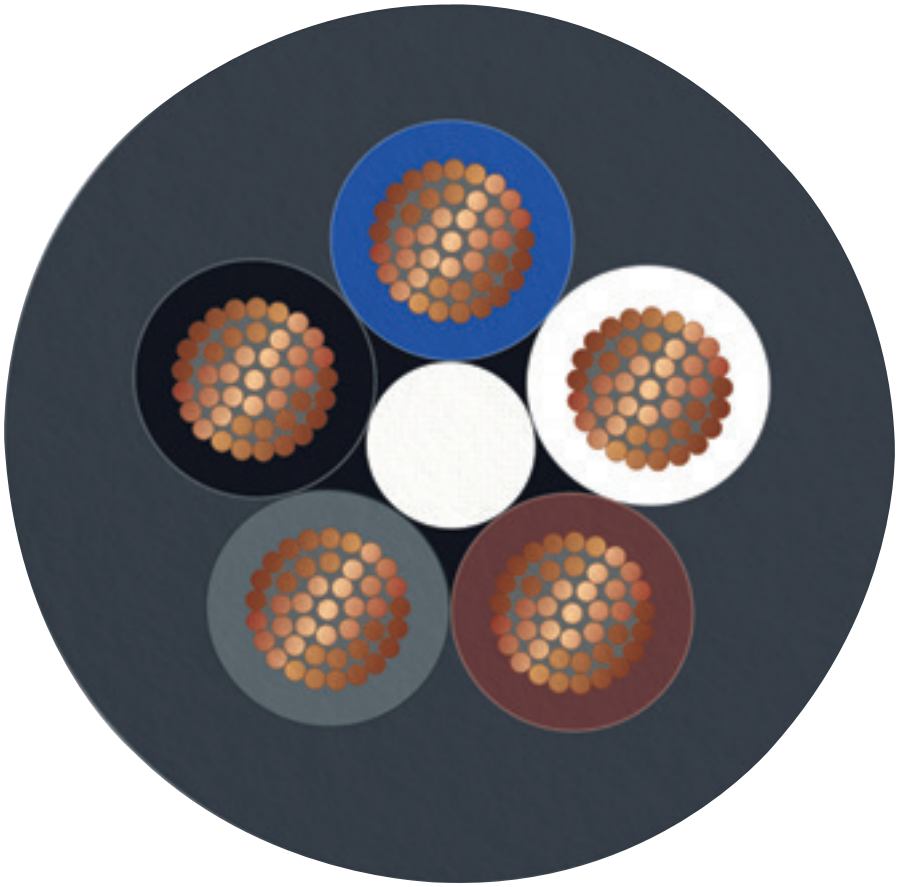
Rysunek schematyczny



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

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

Średnica kabla



PUR POWER 0,75mm² czarny [186]

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060311
eCl@ss 11.0	27060311
eCl@ss 4.0	27060300
eCl@ss 4.1	27060300
eCl@ss 5.0	27061800
eCl@ss 5.1	27061800
eCl@ss 6.0	27279200
eCl@ss 7.0	27279218
eCl@ss 9.0	27060311

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

Klasyfikacje

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

UNSPSC

UNSPSC 6.01	31251501
UNSPSC 7.0901	31251501
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501
UNSPSC 19.0	31251501
UNSPSC 20.0	31251501
UNSPSC 21.0	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Listed / cUL Listed / EAC-RoHS / cULus Listed

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Napięcie znamionowe UN	125 V
Prąd znamionowy IN	4 A

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

Aprobaty

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474

Napięcie znamionowe UN	125 V
Prąd znamionowy IN	4 A

EAC-RoHS		RU D-DE.HB35.B.00387

cULus Listed	

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com