

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582

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, 4-pinowa, PUR, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, Długość kabla: 2 m

Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Kable systemowe na napięcia zasilania i sygnału magistralnego
- Kabel mocy do napięcia urządzeń wykonawczych

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 098977
GTIN	4046356098977
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,083 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	2 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

Warunki środowiskowe

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582

Dane techniczne

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	4
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Napięcie probiercze	800 V
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/PVC czarny
symbole kabli	LiYY-11Y
przekrój przewodu	0,34 mm ²
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,5 mm ±0,05 mm
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,3 mm (Izolacja żył)
	≥ 0,35 mm (płaszcz wewnętrzny)
	≥ 0,38 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny
skręt całkowity	4 żyły skręcone wzdłuż
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
zewnętrzna średnica kabla	5,20 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	52 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm
Liczba cykli gięcia	2000000
Promień gięcia	52 mm
Droga procesu	5 m

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582

Dane techniczne

Przewód

szybkość procesu	3 m/s
Ciężar kabla	39 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	$\geq 1 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Oporność żyły przewodu	$\leq 58 \text{ }\Omega/\text{km}$
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 V
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

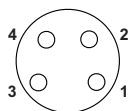
Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Environmental Product Compliance

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

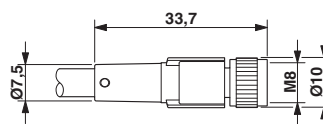
Rysunki

rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

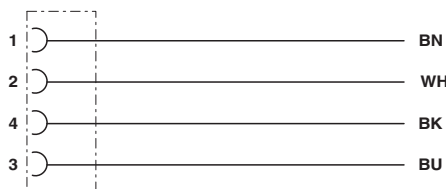
Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków / gniazd M8 / 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 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-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582

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			
--------------	--	--	--