

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532


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, 3-pinowa, PCW, czarny RAL 9005, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M8, Długość kabla: 10 m

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 879587
GTIN	4017918879587
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,245 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	10 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP68

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Liczba biegunów	3
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

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	PCW szary,
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	PVC
symbole kabli	LiYY
przekrój przewodu	3x 0,25 mm ² (Przewód sygnałowy)
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,25 mm ±0,02 mm
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,23 mm (Izolacja żył)
kolor żył	brązowy, niebieski, czarny
skręt całkowity	3 żyły skręcone wzdłuż
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	4,4 mm ± 0,15 mm
Ciężar kabla	29 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	PCW
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 100 MΩ*km (przy 20 °C)
Oporność żyły przewodu	maks. 78 Ω/km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe przewodu	≥ 300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	≤ 3000 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	Wg UL-Style 2464
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

Dane techniczne

Przewód

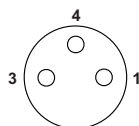
	-5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
--	---

Environmental Product Compliance

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

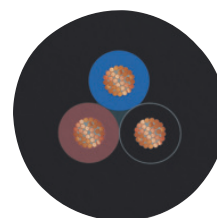
Rysunki

rysunek schematyczny



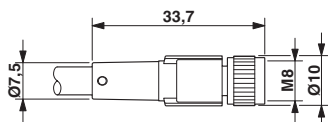
Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Przekrój kabla



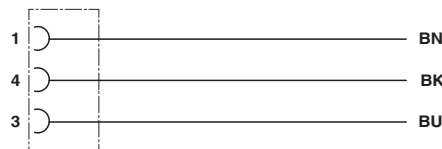
PCW szary, [PVC]

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8 x 1, proste

Schemat



Przyporządkowanie styków gniazda M8

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

Klasyfikacje

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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-3P-10,0-PVC/M 8FS - 1506532

Aprobaty

cULus Listed



Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>