

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-115/M 8FRB - 1404477

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), wolny koniec przewodu, na Gniazdo kątowe M8, Kodowanie B, Długość kabla: 5 m

Właściwości produktu

- Wygoda i bezpieczeństwo: elektryczne komponenty wtykowe sprawdzone w 100 %
- Nasz standard: wytrzymały, bezhalogenowy przewód PUR

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 697149
GTIN	4046356697149
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,147 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

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	3 A
----------------------------	-----

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-115/M 8FRB - 1404477

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie znamionowe	30 V
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ B
Normy/przepisy	Łącznik wtykowy M8 IEC 61076-2-104
Wskaźnik stanu	Nie
układ ochronny / element konstrukcyjny	niepodłączony
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,2 Nm (Złącza wtykowe M8)

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

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/Przepisy	IEC 61076-2-104
Klasa palności wg UL 94	HB

Przewód

Typ kabla	PUR bezhalogenowy czarny
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	115
symbole kabli	Li9Y11Y
UL AWM Style	20549
przekrój przewodu	0,25 mm ²
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,17 mm ±0,02 mm
Grubość ścianki izolacji	ok. 0,21 mm (Izolacja żył)
	ok. 0,7 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
skręt całkowity	5 żył skręconych wzdłuż
Całkowity skok skrętu kabla	75 mm
płaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-115/M 8FRB - 1404477

Dane techniczne

Przewód

Zewnętrzna średnica kabla D	4,7 mm ± 0,15 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	23,5 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	47 mm
Liczba cykli gięcia	4000000
Promień gięcia	47 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	10 m/s ²
Ciężar kabla	30 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał czujników	PP
materiał izolacji żył	PP
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 1 GΩ*km
Oporność żyły przewodu	≤ 75 Ω/km
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 300 V (AC)
Napięcie pomiarowe przewodu	≥ 3000 V (AC)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 (poziome)
	wg UL 758/1581 FT2
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815
	wg DIN EN 50267-2-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1, 168 h przy 100 °C
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę i mikroby
	odporne na działanie wody morskiej
	nieprzywierające
	odporne na zużycie
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

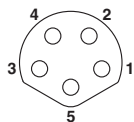
Environmental Product Compliance

REACH SVHC	DOTe 15571-58-1
------------	-----------------

Rysunki

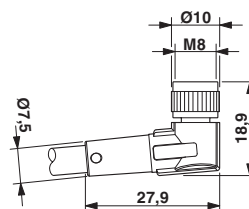
Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-115/M 8FRB - 1404477

rysunek schematyczny



Układ styków, strona żeńska, M8, 5-polowe, kod. B

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

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

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

Kabel czujnika/urządzenia wykonawczego - SAC-5P- 5,0-115/M 8FRB - 1404477

Klasyfikacje

UNSPSC

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/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		3 A	
Napięcie znamionowe UN		30 V	

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 221474
Prąd znamionowy IN		3 A	
Napięcie znamionowe UN		30 V	

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