

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P- 1,0-923/FS CAN SCO - 1422555

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>)



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 055626 306933
GTIN	4055626306933
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,073 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	1 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Liczba biegunów	5
Kodowanie	Typ A
Rodzaj sygnału/Kategoria	CANopen® DeviceNet™
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P- 1,0-923/FS CAN SCO - 1422555

Dane techniczne

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	kabel drop CAN Bus/DeviceNet
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	923
UL AWM Style	21198 (80 °C / 300 V)
Budowa kabla	2xAWG24/19+2xAWG22/19
przekrój przewodu	2x 0,25 mm ² (Przewód danych)
	2x 0,34 mm ² (Napięcie zasilania)
	1x 0,34 mm ² (oplot)
przewód sygnałowy AWG	24
zasilanie AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,13 mm
Budowa przewodu zasilającego	19x 0,15 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,95 mm ±0,05 mm (Przewód danych)
	1,4 mm ±0,05 mm (Napięcie zasilania)
kolor żył	czerwono-czarny, niebiesko-biały
skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia aluminiowa laminowana tworzywem sztucznym, stroną aluminiową na zewnątrz
skręt całkowity	2 pary wokół skrętki w środku do rdzenia
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	80 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	srebrnoszary RAL 7001
Zewnętrzna średnica kabla D	6,7 mm ±0,3 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Liczba cykli gięcia	5000000
Promień gięcia	70 mm
Droga procesu	4,5 m
szybkość procesu	3 m/s
przyspieszenie	3 m/s ²
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	piankowy PE (Przewód danych)

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P- 1,0-923/FS CAN SCO - 1422555

Dane techniczne

Przewód

	PE (Napięcie zasilania)
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Przewód danych)
	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$ (Napięcie zasilania)
Opór pętli	$\leq 181,8 \text{ }\Omega$ (Przewód danych)
	$\leq 114,8 \text{ }\Omega$ (Napięcie zasilania)
pojemność robocza	nom. 40 nF (Przewód danych)
Opór falowy	$120 \text{ }\Omega \pm 12 \text{ }\Omega$ (f = 1 MHz)
łumiennosc ekranu	$\leq 0,95 \text{ dB}$ (f = 125 kHz)
	$\leq 1,64 \text{ dB}$ (f = 500 kHz)
	$\leq 2,29 \text{ dB}$ (f = 1 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq 300 \text{ V}$ (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	UL 1581, Sec. 1060 (FT-1)
	IEC 60332-1
Pozostała odporność	nieprzywierające
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)