

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO - 1517990

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 systemowy magistrali, INTERBUS (16 MBit/s), 5-pinowa, PUR bez halogenów, zielony RAL 6017, ekranowany, Wtyki proste M12 SPEEDCON, Kodowanie B, na Gniazdo proste M12 SPEEDCON, Kodowanie B, Długość kabla: 5 m



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 968113
GTIN	4017918968113
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,387 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

Warunki środowiskowe

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

Informacje ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	4 A
Napięcie znamionowe	60 V
Liczba biegunów	5
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ B
Rodzaj sygnału/Kategoria	INTERBUS, 16 MBit/s

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO - 1517990

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)

Materiał

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przyporządkowanie złączy

Biegun = kolor żyły (sygnał) = biegun (opcjonalny)	1 (Wtyk) = YE (DO) = 1 (Gniazdo)
	2 (Wtyk) = GN (DO) = 2 (Gniazdo)
	3 (Wtyk) = GY (DI) = 3 (Gniazdo)
	4 (Wtyk) = PK (DI) = 4 (Gniazdo)
	5 (Wtyk) = BN (GND) = 5 (Gniazdo)

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	INTERBUS
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	900
przekrój przewodu	0,22 mm ²
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	32x 0,10 mm
kolor żył	zielono-żółty, białobrązowy, szaroróżowy
skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	3 pary wokół wypełniacza rdzenia
ekranowanie	oplot z drutów miedzianych
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6017
zewnętrzna średnica kabla	8,00 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	60 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	120 mm
Liczba cykli gięcia	5000000
Promień gięcia	120 mm
Droga procesu	10 m
szybkość procesu	1,6 m/s

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO - 1517990

Dane techniczne

Przewód

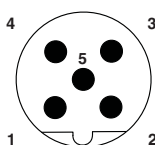
przyspieszenie	3,2 m/s ²
Ciężar kabla	70 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	> 5 GΩ*km
Oporność żyły przewodu	≤ 159,8 mΩ/m
pojemność robocza	60 nF (dla 800 Hz)
Szybkość sygnału	0,66 c
Napięcie znamionowe przewodu	250 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1500 V
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1000 V
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	IEC 60332-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Environmental Product Compliance

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

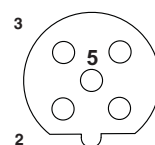
Rysunki

rysunek schematyczny



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

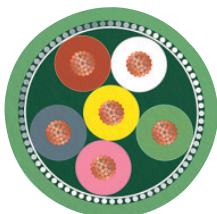
rysunek schematyczny



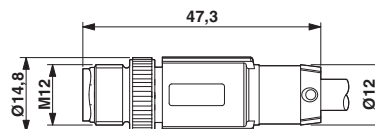
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO - 1517990

Przekrój kabla



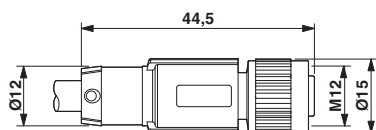
Rysunek wymiarowy



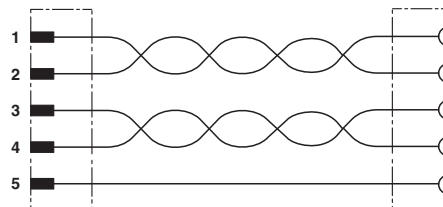
INTERBUS [900]

Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek wymiarowy



Schemat



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Przyporządkowanie styków wtyku M12 i gniazda 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 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

Kabel systemowy magistrali - SAC-5P-MSB/ 5,0-900/FSB SCO - 1517990

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------
