

Kabel systemowy magistrali - SAC-2P-15,0-915/M12FSB - 1525539

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, PROFIBUS, 2-pinowa, PUR/PCW, niebieski, ekranowany, wolny koniec przewodu, na Gniazdo proste M12, Kodowanie B, Długość kabla: 15 m



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 950194
GTIN	4017918950194
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1,132 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	15 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	100 V
Liczba biegunów	2
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ B
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFIBUS
Wskaźnik stanu	Nie

Kabel systemowy magistrali - SAC-2P-15,0-915/M12FSB - 1525539

Dane techniczne

Informacje ogólne

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100
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	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przyporządkowanie złączy

Biegun = kolor żyły (sygnał) = biegun (opcjonalny)	2 (Gniazdo) = GN (przewód A)
	4 (Gniazdo) = RD (przewód B)

Normy i przepisy

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

Przewód

Typ kabla	PROFIBUS
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	915
przekrój przewodu	2x 0,25 mm ²
przewód sygnałowy AWG	24
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,14 mm
średnica żyły wraz z izolacją	2,56 mm
kolor żył	czerwony, zielony
skręt całkowity	2 żyły skręcone wzdłuż
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
powłoka zewnętrzna, kolor	niebieski
Grubość ściany, powłoka zewnętrzna	ok. 0,8 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	8 mm ±0,4 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	5 x D
Liczba cykli gięcia	3000000
Promień gięcia	60 mm
przyspieszenie	4 m/s ²
Ciężar kabla	74 kg/km
powłoka zewnętrzna, materiał	PUR
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	piankowy PE

Kabel systemowy magistrali - SAC-2P-15,0-915/M12FSB - 1525539

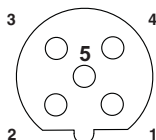
Dane techniczne

Przewód

Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	$\geq 16 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
pojemność robocza	28 nF (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe przewodu	$\leq 100 \text{ V}$
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3600 V DC
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	według IEC 60332-1
olejoodporność	odporny na oleje mineralne i smary
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C

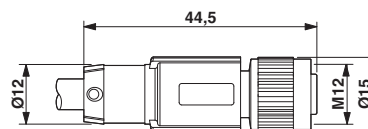
Rysunki

rysunek schematyczny



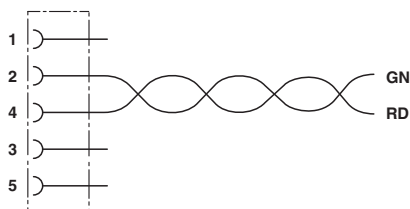
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat



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 systemowy magistrali - SAC-2P-15,0-915/M12FSB - 1525539

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