

Kabel systemowy magistrali - SAC-4P-M12MS/ 5,0-990 - 1558331

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, CC-Link (10 MBit/s), 4-pinowa, PCW, czerwony, ekranowany, Wtyki proste M12, kod. A, na wolny koniec przewodu, Długość kabla: 5 m



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
Minimalne zamówienie	50 STK
GTIN	 4 046356 293662
GTIN	4046356293662
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,394 kg
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	5 m
długość usunięcia izolacji swobodnej końcówki	50 mm

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	250 V
Liczba biegunów	4
Opór izolacji	≥ 100 MΩ
Kodowanie	Typ A

Kabel systemowy magistrali - SAC-4P-M12MS/ 5,0-990 - 1558331

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rodzaj sygnału/Kategoria	CC-Link, 10 MBit/s
Wskaźnik stanu	Nie
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Moment dokręcania	0,4 Nm (Złącze wtykowe M12)

Materiał

Klasa palności wg UL 94	HB
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU GF
materiał uchwytu	TPU, trudnozapalny, samogasnący
materiał części radełkowej	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał uszczelki	NBR

Przyporządkowanie złączy

Biegun = kolor żyły (sygnał) = biegun (opcjonalny)	1 (Wtyk) = SR (Ekran)
	2 (Wtyk) = WH (DB)
	3 (Wtyk) = YE (DG)
	4 (Wtyk) = BU (DA)

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	CC-Link
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	990
przekrój przewodu	0,5 mm ²
przewód sygnałowy AWG	20
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,28 mm
Grubość ścianki izolacji	0,89 mm (Zewnętrzny płaszcz)
kolor żył	biały, żółty, nieb.
ekranowanie	folia aluminiowa, laminowana, splot z ocynowanych żył miedzianych
optyczna osłona ekranująca	78 %
płaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony
zewnętrzna średnica kabla	7,70 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	77 mm
Ciężar kabla	78,8 kg/km
płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał izolacji żył	wypełniony pianką PE o dużej gęstości
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Oporność żyły przewodu	31,2 Ω/km

Kabel systemowy magistrali - SAC-4P-M12MS/ 5,0-990 - 1558331

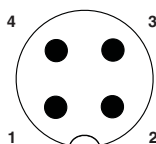
Dane techniczne

Przewód

pojemność robocza	61 pF
Opór falowy	110 Ω
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

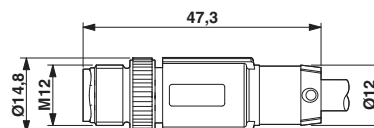
Rysunki

rysunek schematyczny



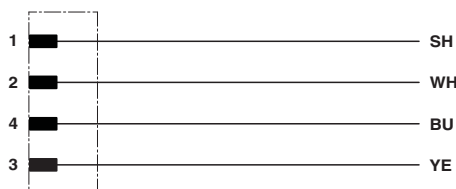
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku 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

Kabel systemowy magistrali - SAC-4P-M12MS/ 5,0-990 - 1558331

Klasyfikacje

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
UNSPSC 11	31251501
UNSPSC 12.01	31251501
UNSPSC 13.2	31251501

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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