

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali



1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Konfekcjonowany kabel Sercos III, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22 giętki (7-żyłowy), RAL 3020 (czerwony), wtyk M12, SPEEDCON, 4-pinowy na wtyk RJ45/IP20, długość: 3 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1420517
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CJO
Klucz produktu	BF1CJO
GTIN	4055626225296
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	229,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	226,5 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali



1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Środek transmisyjny	Miedź

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 SPEEDCON
Liczba biegunów	4
	4
Rodzaj rygla	SPEEDCON

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
-------------	-------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	3 m
-------------------	-----

Sercos III [93K]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	68 kg/km
UL AWM Style	21694 (60 °C / 600 V)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Sercos III [93K]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali



1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
ślazcz zewnętrzny, materiał	PCW
ślazcz zewnętrzny, kolor	czerwony RAL 3020
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, ślazcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
maksymalny opór przewodu	≤ 120 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 0,5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (dla 10 Hz)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

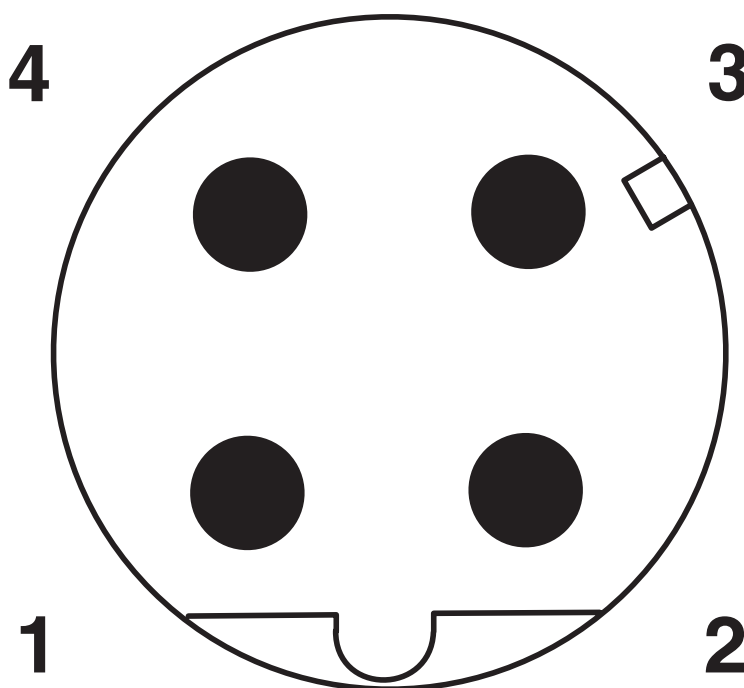
NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali

1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Rysunki

Rysunek schematyczny



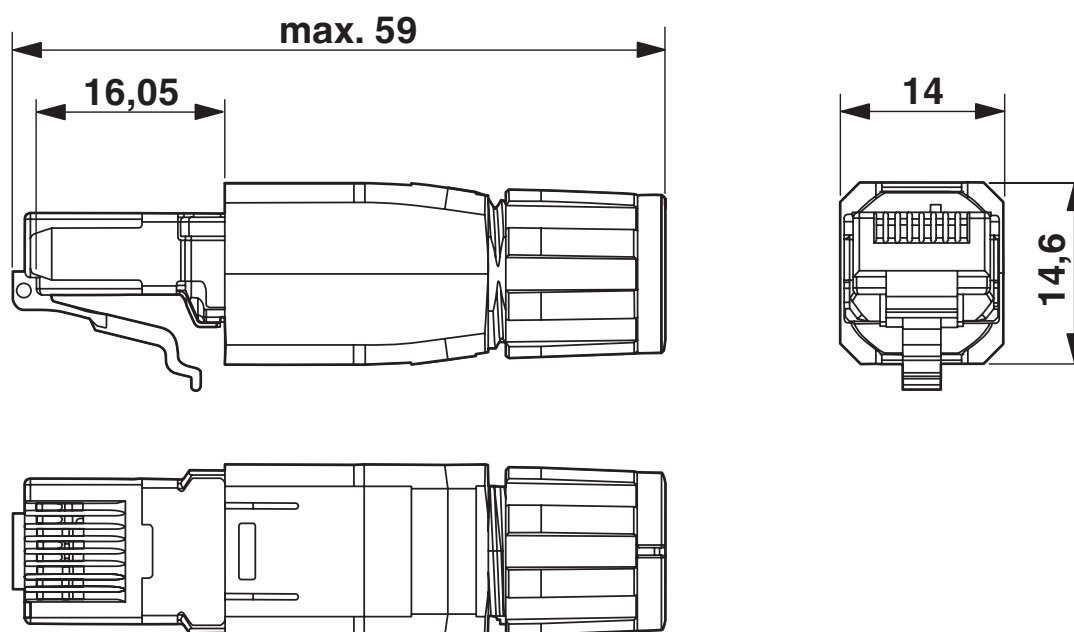
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali

1420517

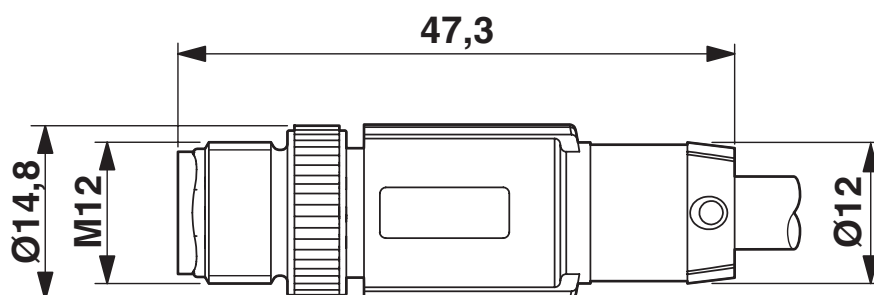
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali



1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ECLASS-13.0	27060307

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

NBC-MS/ 3,0-93K/R4AQ SCO - Kabel systemowy magistrali



1420517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420517>

Environmental Product Compliance

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

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl