

NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

Kabel krosowe



Kod producenta: **1408970**

Opis produktu

Kabel krosowe, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 5 m, liczba biegunów: 4, 100 Mbit/s, CAT5, materiał: PA 6.6, PROFINET

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Wygląd wtyku	RJ45 8(4)
Ilość gniazd	1
Ekranowany	tak
Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	05
Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	1

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	nie
Wskaźnik statusu	Nie

NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

Kabel krosowe



Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Prąd obliczeniowy	1,75 A
Napięcie znamionowe UN	48 V
Prąd znamionowy IN	1 A
Środek transmisyjny	Miedź
Właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Prędkość transmisji	100 Mb/s

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne	
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Siła wtykania na styk sygnałowy	50,00 N
Siła wyciągania na styk sygnałowy	30 N

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V2
Materiał obudowy	PA 6.6
Materiał styku	CuSn
Materiał powierzchni styku	Ni/Au
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

Kabel krosowe



Złącze


Przylącze 1	
Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Obudowa stykowa)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C
Przylącze 2	
Konstrukcja	Wtyki proste RJ45
Ekranowany	tak
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PA (Obudowa stykowa)
	PA (Obudowa)
Liczba cykli wtykania	≥ 750
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C

NBC-R4AC/5,0-93B/R4AC

Kabel krosowe



Kabel/przewód

Długość przewodów	5,00 m
PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]	
Rysunek wymiarowy	
Wskazówka	Min. promień gięcia 4 x D
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5
Typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93B
Rodzaj sygnału/kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Zewnętrzna średnica przewodu	6,50 mm
Płaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Płaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
Przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	ok. 1,5 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Impedancja falowa	100 Ω ±15 Ω (przy 1 ... 100 MHz)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20 (Złącze wtykowe RJ45)
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Złącze wtykowe RJ45)