

NBC-M12MS/60-94D/R4AC VA NC - Kabel sieciowy



1102384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102384>

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.



Kabel sieciowy, Ethernet, 8-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, kodowanie: A / IP67, na Wtyki proste RJ45 / IP20, długość kabla: 60 m, Ekran nie nałożony na radełka

Dane handlowe

Numer artykułu	1102384
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1CMI
Klucz produktu	BF1CMI
GTIN	4055626962573
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2 984,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2 984,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	PL

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	Ethernet
Liczba biegunów	8
Kodowanie	A

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste M12 / IP67
Rodzaj kodowania	A (standard)
Ekranowany	nie
Kolor uchwytu	czarny
Materiał	CuZn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	TPU GF (Uchwyt styków)
	TPU, trudnozapalny, samogasnący (Uchwyt)
Stal szlachetna (Dławnica)	
Liczba cykli wtykania	≥ 100
Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moment dokręcania	0,4 Nm
Stopień ochrony	IP67
Liczba cykli wtykania	100

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów	8 (8)
Kolor uchwytu	szary
Materiał	CuSn (Styk)
	Ni/Au (Powierzchnia styku)
	PC (Uchwyt styków)
	PA (Obudowa)
Liczba biegunów	8

NBC-M12MS/60-94D/R4AC VA NC - Kabel sieciowy



1102384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102384>

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Kabel/przewód

Długość przewodów	60 m
-------------------	------

Ethernet [94D]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet [94D]
Budowa przewodu	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Szybkość sygnału	0,6 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	0,98 mm ±0,05 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,4 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PVC (wzmocniony) odporny na promieniowanie UV
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	0,8 mm
Skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	4 pary skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	85 %
maksymalny opór przewodu	< 140 Ω/km
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 4 ... 100 MHz)
Pojemność przewodu	< 56 nF/km
Napięcie znamionowe kabla	72 V DC 300 V AC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2500 V DC (2 s)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2500 V DC (2 s)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	30 mm

NBC-M12MS/60-94D/R4AC VA NC - Kabel sieciowy



1102384

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1102384>

najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	60 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	80 N
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg VW-1
olejoodporność	wg IEC 60811-2-1
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
temperatura otoczenia (układanie)	0 °C ... 50 °C

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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