

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



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 hybrydowy CAT5 (100 Mb/s), 8-bieg. bezhalogenowy, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, długość kabla: 100 m, Power with Ethernet (PWE)

Dane handlowe

Numer artykułu	1474283
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF1LFA
Klucz produktu	BF1LFA
GTIN	4063151885960
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	10 965 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10 965 g
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	AT

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych na metry
Rodzaj czujnika	Ethernet hybrydowy
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak

Parametry elektryczne

Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Interfejsy

System magistrali	Ethernet
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet hybrydowy CAT5 (IEC 11801), 100 Mb/s

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Przyłącze 2

Konstrukcja	wolny koniec przewodu
-------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	100 m
-------------------	-------

Ethernet hybrydowy [94H]

Rysunek wymiarowy	
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	8
Ekranowany	tak
Typ przewodu	Ethernet hybrydowy [94H]
Budowa przewodu	1x4x AWG 26+1x4x AWG 18

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Przekrój przewodu	4x 0,15 mm ² (Dane)
	4x 0,85 mm ² (Power)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,05 mm (Dane)
	1,4 mm (Power)
Zewnętrzna średnica przewodu	8,8 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP (Dane)
	PP (Power)
Pojedyncze żyły, kolor	biało-pomarańczowy, pomarańczowy, biało-zielony, zielony, biały, niebieski, brązowy, czarny
skręt całkowity	1 czwórka gwiazdowa i 4 żyły z 2 wypełniaczami
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 5 GΩ*km
Opór pętli	≤ 280,00 Ω/km (Dane)
	≤ 45,00 Ω/km (Power)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (4 MHz ... 100 MHz)
pojemność robocza	nom. 50 nF (na 1 km)
Impedancja różnicowa	100 Ω ±5 % (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 125 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
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	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Cykle gięcia maksymalnie	2000000
Wytrzymałość na rozciąganie	85 N (wg DIN EN 50565-1 przy ułożeniu ruchomym)
	295 N (wg DIN EN 50565-1 przy ułożeniu na stałe)
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	56,3 dB (przy 4 MHz)
	50,3 dB (przy 10 MHz)
	47,2 dB (przy 16 MHz)
	45,8 dB (przy 20 MHz)
	42,9 dB (przy 31,25 MHz)
	38,4 dB (przy 62,5 MHz)
	35,3 dB (przy 100 MHz)
	6,2 dB (przy 4 MHz)
tłumienność ekranu	9,8 dB (przy 10 MHz)
	12,4 dB (przy 16 MHz)
	13,9 dB (przy 20 MHz)
	17,6 dB (przy 31,25 MHz)
	25,4 dB (przy 62,5 MHz)
	32,8 dB (przy 100 MHz)

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



	≥ 80 dB (30 MHz ... 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
	wg DIN VDE 0472 część 815
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581, punkt 1060
	wg UL 1581, rozdział 1061
	wg UL 2556, punkt 9.3
olejoodporność	wg IEC 60811-404
	wg DIN EN 50363-10-2
Pozostała odporność	nieprzywierające
	Odporność na hydrolizę DIN EN 50396
Właściwości szczególne	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27061801
ECLASS-12.0	27061801
ECLASS-13.0	27061801

ETIM

ETIM 8.0	EC003249
----------	----------

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



Environmental Product Compliance

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

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



Akcesoria

CUTFOX 12 - Narzędzie do cięcia kabli

1212128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212128>



Szczypce do cięcia kabli, do miedzi i aluminium o średnicy do 12 mm (do 35 mm²)

CUTFOX-S VDE - Szczypce boczne do cięcia

1212207

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212207>



Obcinak boczny do drutów twardych (fortepianowych) i miękkich, atest VDE 1000 V AC / 1500 V DC

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



MICROFOX-SP-1 - Szczypce boczne do cięcia

1212487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212487>

Obcinak boczny do elementów elektroniki, szpiczasta głowica, bez wyżłobienia, ze sprężyną rozwierającą, powierzchnia matowa, wersja wytłaczana



NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



WIREFOX 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212156

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212156>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WIREFOX-E 4 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212704>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do izolacji gumowych i silikonowych) 0,1 - 4 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



WIREFOX 10 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212150

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212150>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów 0,02 - 10 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

WP-CTA POM 13,0 BK - Adapter węża ochronnego

1422884

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1422884>



Adapter węża ochronnego, do przewodów karbowanych o rozmiarze znamionowym 13 (10 x 13), karbowany równolegle

NBC-100,0-94H - Kabel sieciowy

1474283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1474283>



WP-PA HF 13,0 BK - Wąż ochronny

3240681

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240681>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: V0, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

WP-PA HF-HB 13,0 BK - Wąż ochronny

3240839

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3240839>



Wąż ochronny, materiał: PA 6, odporność na promieniowanie UV: tak, giętki, stopień ochrony: IP68, kolor: czarny, klasa palności wg UL 94: HB, średnica wewnętrzna: 10 mm, Całkowita długość: 50 m

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