NBC-100,0- 97B - Kabelring

1583499

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1583499

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Meterware, Kabelring, Single Pair Ethernet, geschirmt, PVC, schwarz, 2-adrig (1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP), Farbe Einzelader: weiß, blau, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1583499
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4067923077317
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3.479 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	22,22 g
Zolltarifnummer	85444920
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel Meterware
Anwendung	Standard
Polzahl	2
Geschirmt	ja

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	72 V DC
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	bis zu 10 Mbit/s

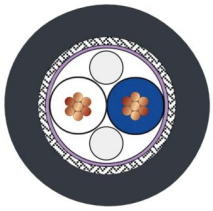
Schnittstellen

Bussystem	Ethernet
Signalart/Kategorie	Single Pair Ethernet, 10 Mbit/s

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

Single Pair Ethernet PVC flexibel schwarz [97B]

Maßzeichnung	
UL AWM Style	2095 (80 °C / 300 V)
Polzahl	2
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Single Pair Ethernet PVC flexibel schwarz [97B]
Leiteraufbau	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
Leiteraufbau Signalleitung	7x
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	2x 0,34 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,65 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,10 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC
Außenmantel, Farbe	schwarz
Material Leiter	verzinnte Cu-Litze
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Einzelader, Farbe	weiß, blau

Wandstärke Außenmantel	0,55 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	1 Paar mit Füllern längsverseilt
Optische Schirmbedeckung	80 %
Leiterwiderstand max.	≤ 59,4 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 20 MHz)
Nennspannung Kabel	300 V
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	21 mm
Flammwidrigkeit	nach FT-2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	110,283 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de