NBC-100,0- 99B - Kabelring

1583504

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1583504

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 (1 Gbit/s), geschirmt, PUR halogenfrei, grün, 2-adrig (1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP), Farbe Einzelader: weiß, blau, Kabellänge: 100 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1583504
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1LFA
GTIN	4067923076396
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.070 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.070 g
Zolltarifnummer	85444920
Ursprungsland	DE

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 1 Gbit/s

Schnittstellen

Bussystem	Ethernet
Signalart/Kategorie	Single Pair Ethernet, 1 Gbit/s

Kabel / Leitung

Leitungslänge	100 m

Single Pair Ethernet PUR flexibel grün [99B]

Maßzeichnung	
UL AWM Style	20233 (80 °C / 300 V)
Polzahl	2
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Single Pair Ethernet PUR flexibel grün [99B]
Leiteraufbau	1 x 2 x AWG 22/7, S/FTP
AWG Signalleitung	22
Leitungsquerschnitt	2x 0,34 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	1,6 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,50 mm ±0,1 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	grün
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	geschäumtes PE
Einzelader, Farbe	weiß, blau
Paarverseilung	2 Adern zum Paar

Gesamtverseilung	1 Paar mit Füllern längsverseilt
Optische Schirmbedeckung	90 %
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km
Schleifenwiderstand	≤ 120,00 Ω/km
Wellenwiderstand	100 Ω ±5 Ω (bei 100 MHz)
Nennspannung Kabel	≤ 100 V
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Mindestbiegeradius, fest verlegt	4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt	8 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	22 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	44 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	nach IEC 60332-1-2
	UL 1581, Sec. 1061 (Cable Flame)
	nach CSA FT1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-404
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
	-25 °C ... 80 °C (bei Installation)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600

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	353,855 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