NBC-M12MS/ 1,0-94D - Netzwerkkabel

1729442

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1729442

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.

Netzwerkkabel, Ethernet, 8-polig, geschirmt, Stecker gerade M12, Kodierung: A, auf freies Leitungsende, Kabellänge: 1 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1729442
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AI
Produktschlüssel	AF1CMI
GTIN	4067923286665
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	78,32 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	78,32 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Polzahl	8
Geschirmt	ja

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	30 V AC
	30 V DC
Nennstrom I_N	1 A

Steckverbinder

Anschluss 2

Bauform	freies Leitungsende

Kabel / Leitung

Leitungslänge	1 m

Ethernet [94D]

Maßzeichnung	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet [94D]
Leiteraufbau	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Signalgeschwindigkeit	0,6 c
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	4x 2x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,98 mm ±0,05 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,40 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PVC (verstärkt) UV-beständig

Außenmantel, Farbe	schwarz RAL 9005
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PP
Einzelader, Farbe	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Wandstärke Außenmantel	0,80 mm
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare längsverseilt
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	< 140 Ω/km
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ*km
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 4 ... 100 MHz)
Leitungs-Kapazität	< 56 nF/km
Nennspannung Kabel	72 V DC
	300 V AC
Prüfspannung Ader/Ader	2500 V DC (2 s)
Prüfspannung Ader/Schirm	2500,00 V DC (2 s)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	30 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	60 mm
Zugfestigkeit	80 N
Flammwidrigkeit	nach VW-1
Ölbeständigkeit	nach IEC 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	UV-beständig (nach UL 1581, Abschnitt 1200)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	0 °C ... 50 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
	IP67
	IP20

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1729442

UL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 335024

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	30 V	4 A	-	-

cUL Listed
Zulassungs-ID: FILE E 335024

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	60 V	0,5 A	-	-

EAC-RoHS
Zulassungs-ID: RU D-DE.HB35.B.00387

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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 %

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