NBC-R4OC/12,5-BC5/R4OC - Patch-Kabel

1227567

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1227567

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.



Patch-Kabel, Ethernet CAT5 CAT5 (1 Gbit/s), 8-polig, LSZH, grau, Stecker gerade RJ45 / IP20, auf Stecker gerade RJ45 / IP20, Kabellänge: 12,5 m

Ihre Vorteile

- Perfekt für Büro-, Gebäude- und geschützte Industrieapplikationen (z. B. in Schaltschränken)
- Weltweite Zulassung dank CE, UL, WEEE und EAC
- Sichere Verbindung und Trennung durch zuverlässigen Rasthakenschutz
- Ideale EMV-Eigenschaften dank 360°-Schirmung
- Gleichzeitige Leistungsübertragung mit PoE++
- High-Speed-Datenübertragung mit bis zu 1 Gbit/s (CAT5)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1227567
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABG
GTIN	4063151321130
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	560 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	533 g
Zolltarifnummer	85444290
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 STANDARD CAT5
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	I
Verschmutzungsgrad	2

Schnittstellen

Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/2)	72 V
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Material Kontakt	Messing
Material Kontaktoberfläche	Au
Material Kontaktträger	PC
Außenmantel, Material	LSZH

Maße

Breite	12 mm
Höhe	14,8 mm
Länge	40 mm

Anschlussdaten

Anschlusstechnik

Anschlussart	Pierce-Anschluss

Leiteranschluss

Anschlussart	Pierce-Anschluss

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl	8 (8)

Geschirmt	ja
Farbe Griffkörper	grau
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl	8 (8)
Geschirmt	ja
Farbe Griffkörper	grau
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C

Kabel / Leitung

Leitungslänge	12,5 m

Ethernet, Typ-B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5]

Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet, Typ-B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5]
Leiteraufbau	2x2xAWG26/7, S/UTP
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,85 mm
Leitungsaußendurchmesser	5,70 mm ±0,3 mm
Außenmantel, Material	LSZH
Außenmantel, Farbe	grau
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PE
Einzelader, Anzahl	8
Einzelader, Querschnitt [AWG]	26
Wandstärke Außenmantel	ca. 0,70 mm
Optische Schirmbedeckung	70 %
Isolationswiderstand	≥ 5000 MΩ*km
Schleifenwiderstand	≤ 148,00 Ω/km
Wellenwiderstand	100 Ω
Mindestbiegeradius, fest verlegt	8 x D
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	46 mm
Nahnebensprechdämpfung (NEXT)	65,3 dB (bei 1 MHz)
	56,3 dB (bei 4 MHz)
	50,3 dB (bei 10 MHz)
	47,2 dB (bei 16 MHz)
	45,8 dB (bei 20 MHz)

	42,9 dB (bei 31,25 MHz)
	38,4 dB (bei 62,5 MHz)
	35,3 dB (bei 100 MHz)
Leistungssummierte Nahnebensprechdämpfung (PSNEXT)	62,3 dB (bei 1 MHz)
	53,3 dB (bei 4 MHz)
	48,8 dB (bei 8 MHz)
	47,3 dB (bei 10 MHz)
	44,2 dB (bei 16 MHz)
	42,8 dB (bei 20 MHz)
	41,3 dB (bei 25 MHz)
	39,9 dB (bei 31,25 MHz)
	35,4 dB (bei 62,5 MHz)
	32,3 dB (bei 100 MHz)
Rückflussdämpfung (RL)	20 dB (bei 1 MHz)
	23 dB (bei 4 MHz)
	24,5 dB (bei 8 MHz)
	25 dB (bei 10 MHz)
	25 dB (bei 16 MHz)
	25 dB (bei 20 MHz)
	24,2 dB (bei 25 MHz)
	23,3 dB (bei 31,25 MHz)
	20,7 dB (bei 62,5 MHz)
	19 dB (bei 100 MHz)
Schirmdämpfung	3,2 dB (bei 1 MHz)
	6,01 dB (bei 4 MHz)
	9,49 dB (bei 10 MHz)
	12,07 dB (bei 16 MHz)
	13,54 dB (bei 20 MHz)
	17,11 dB (bei 31,25 MHz)
	24,76 dB (bei 62,5 MHz)
	31,99 dB (bei 100 MHz)
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1/2
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Umgebungstemperatur (Verlegung)	0 °C ... 60 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	0 °C ... 40 °C

Normen und Bestimmungen

Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1227567

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

UL Listed
Zulassungs-ID: E335024_20210804

cUL Listed
Zulassungs-ID: E335024_20210804

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC002599

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	18,973 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