

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - 1423032

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Netzwerkkabel, Ethernet CAT5 (1 GBit/s), 8-polig, Stecker gerade RJ45 / IP20, auf Stecker gerade RJ45 / IP20, Kabellänge: 0,3 m



Kaufmännische Daten

| | |
|--|---|
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| GTIN |  4 055626 323732 |
| GTIN | 4055626323732 |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 40,800 g |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 41,000 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Herkunftsland | China |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |

Technische Daten

Maße

| | |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,3 m |
|------------|-------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 70 °C (RJ45-Steckverbinder) |
|-------------------------------|--|

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Polzahl | 8 |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Alternative Artikelbeschreibung kurz | Ethernet-Kabel |

Kennwerte Kopf 1

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Bauform Kopf | Stecker gerade RJ45 / IP20 |
| Polzahl (Steckgesicht) | 8 (8) |

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - 1423032

Technische Daten

Kennwerte Kopf 1

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Farbe | grau |
| Material (Komponente) | CuSn (Kontakt) |
| | Ni/Au (Kontaktoberfläche) |
| | PC (Kontaktträger) |
| | PA (Gehäuse) |
| Steckzyklen | ≥ 750 |

Kennwerte Kopf 2

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Bauform Kopf | Stecker gerade RJ45 / IP20 |
| Polzahl (Steckgesicht) | 8 (8) |
| Farbe | grau |
| Material (Komponente) | CuSn (Kontakt) |
| | Ni/Au (Kontaktoberfläche) |
| | PC (Kontaktträger) |
| | PA (Gehäuse) |
| Steckzyklen | ≥ 750 |

Normen und Bestimmungen

| | |
|--------------------------------|----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2 |
|--------------------------------|----|

Leitung

| | |
|--|--|
| Kabeltyp | Ethernet |
| Signalart/Kategorie | Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s |
| Kabelaufbau | 4x2xAWG26/7; SF/UTP |
| Leiterquerschnitt | 4x 2x 0,14 mm ² |
| AWG Signalleitung | 26 |
| Leiteraufbau Signalleitung | 7x 0,16 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 0,92 mm |
| Wandstärke Isolierung | 0,19 mm (Signalleitung) |
| Aderfarben | weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun |
| Paarverseilung | 2 Adern zum Paar |
| Gesamtverseilung | 4 Paare |
| Schirmung | Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten |
| Optische Schirmbedeckung | 85 % |
| Außenmantel, Farbe | wasserblau RAL 5021 |
| Kabelaußendurchmesser D | 6,2 mm ±0,2 mm |
| Kleinster Biegeradius, fest verlegt | 51,2 mm |
| Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt | 51,2 mm |
| Außenmantel, Material | PUR |
| Material Aderisolation | PE |
| Material Leiter | blanke Cu-Litze |
| Isolationswiderstand | ≥ 500 MΩ*km (bei 20 °C) |

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - 1423032

Technische Daten

Leitung

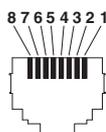
| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Leiterwiderstand | ≤ 290 Ω/km (bei 20 °C) |
| Wellenwiderstand | 100 Ω ±15 Ω (bei 100 MHz) |
| Prüfspannung Ader/Ader | 700 V (50 Hz, 1 min.) |
| Prüfspannung Ader/Schirm | 700 V (50 Hz, 1 min.) |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit | nach IEC 60754-1 |
| Ölbeständigkeit | nach DIN EN 60811-2-1 |
| Umgebungstemperatur (Verlegung) | -20 °C ... 80 °C |

Environmental Product Compliance

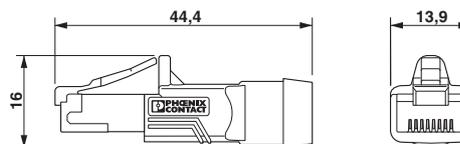
| | |
|------------|--|
| China RoHS | Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre |
| | Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads" |

Zeichnungen

Schemazeichnung



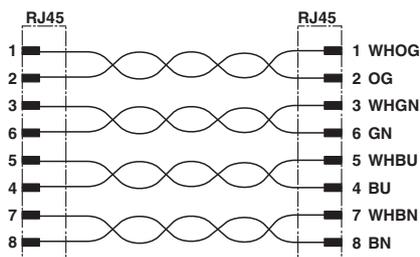
Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Polbild RJ45-Stecker

Schaltplan



Kontaktbelegung der RJ45-Stecker

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.1 | 27061801 |
| eCl@ss 6.0 | 27061801 |
| eCl@ss 8.0 | 27061801 |

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/0,3-94Z/R4AC - 1423032

Klassifikationen

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 9.0 | 27061801 |
|------------|----------|

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 13.2 | 26121604 |
|-------------|----------|