

NBC-R4AC/0,3-UTP/R4AC - Patch-Kabel



1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>

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, Schutzart: IP20, Kabellänge: 0,3 m, Polzahl: 8, 1 Gbit/s, CAT5, Kabelabgang: gerade, Ethernet, 4 x 2 x AWG 24/7, UTP, grau

Ihre Vorteile

- Perfekt für Industrieapplikationen
- Perfekt für Büro-, Gebäude- und geschützte Industrieapplikationen (z. B. in Schaltschränken)
- Kompakte Winkelung

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1438324 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 100 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABNABM |
| GTIN | 4063151815356 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,7 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 14,7 g |
| Zolltarifnummer | 85444210 |
| Ursprungsland | CN |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Produkttyp | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 BASIC IE8 CAT5 |
| Sensorart | Ethernet |
| Polzahl | 8 |
| Anzahl der Steckplätze | 1 |
| Geschirmt | nein |
| Kabelabgang | gerade |

Signalisierung

| | |
|-------------------------|------|
| Statusanzeige | nein |
| Statusanzeige vorhanden | nein |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Bemessungsspannung (III/3) | 72 V (DC) |
| Nennspannung U_N | 48 V |
| Nennstrom I_N | 1 A |
| Übertragungsmedium | Kupfer |
| Übertragungsrate | bis zu 1 Gbit/s |
| Übertragungseigenschaften (Kategorie) | CAT5 (IEC 11801:2002) |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 1 GBit/s |

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|------------------------------|---------|
| Steckkraft pro Signalkontakt | 50,00 N |
| Ziehkraft pro Signalkontakt | 30 N |

Materialangaben

| | |
|--------------------------------|-----|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Außenmantel, Material | PVC |

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|-------------------|------------------------|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 |
| Geschirmt | ja |
| Farbe Griffkörper | grau |
| Material | CuSn (Kontakt) |
| | Au (Kontaktoberfläche) |
| | PVC (Gehäuse) |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutzart | IP20 |

NBC-R4AC/0,3-UTP/R4AC - Patch-Kabel



1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C |
|-------------------------------|------------------|

Anschluss 2

| | |
|-------------------------------|---|
| Bauform | Stecker gerade RJ45 |
| Geschirmt | ja |
| Farbe Griffkörper | grau |
| Material | CuSn (Kontakt) Au (Kontaktoberfläche) PVC (Gehäuse) |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutzart | IP20 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 80 °C |

Kabel / Leitung

| | |
|---------------|--------|
| Leitungslänge | 0,30 m |
|---------------|--------|

Ethernet, CAT5, 4-paarig, UTP [UTP]

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Polzahl | 8 |
| Geschirmt | nein |
| Leitungstyp | Ethernet, CAT5, 4-paarig, UTP [UTP] |
| Leiteraufbau | 4 x 2 x AWG 24/7, UTP |
| AWG Signalleitung | 24 |
| Außenmantel, Material | PVC |
| Außenmantel, Farbe | grau |

NBC-R4AC/0,3-UTP/R4AC - Patch-Kabel

1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild RJ45-Stecker

NBC-R4AC/0,3-UTP/R4AC - Patch-Kabel

1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>



Schaltplan



Kontaktbelegung der RJ45-Stecker

NBC-R4AC/0,3-UTP/R4AC - Patch-Kabel



1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27060307 |
| ECLASS-15.0 | 27060307 |

1438324

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1438324>

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

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de