

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: 3 m, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Anschlussart: Pierce-Anschluss, Ethernet



## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

|  |                      |
|--|----------------------|
| Artikelnummer                            | 1413162              |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück              |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück              |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder  |
| Produktschlüssel                         | ABNABH               |
| Katalogseite                             | Seite 387 (C-2-2019) |
| GTIN                                     | 4046356989978        |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 116,2 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 108 g                |
| Zolltarifnummer                          | 85444210             |
| Ursprungsland                            | PL                   |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                |                           |
|----------------|---------------------------|
| Produkttyp     | Datenkabel konfektioniert |
| Produktfamilie | RJ45 STANDARD CAT6A       |
| Sensorart      | Ethernet                  |
| Polzahl        | 8                         |
| Steckgesicht   | RJ45                      |
| Geschirmt      | ja                        |

### Signalisierung

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

### Elektrische Eigenschaften

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Bemessungsspannung (III/3)  | 72 V (DC) |
| Nennspannung $U_N$          | 48 V      |
| Nennstrom $I_N$             | 0,5 A     |
| Übertragungsmedium          | Kupfer    |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 10 GBit/s |

### Mechanische Eigenschaften

| Mechanische Daten            |         |
|------------------------------|---------|
| Steckzyklen                  | 200     |
| Steckkraft pro Signalkontakt | 50,00 N |
| Ziehkraft pro Signalkontakt  | 30 N    |

### Materialangaben

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Material Kontakt           | CuSn |
| Material Kontaktoberfläche | Au   |
| Material Kontaktträger     | PC   |
| Außenmantel, Material      | PUR  |

### Anschlussdaten

| Anschlusstechnik |                  |
|------------------|------------------|
| Anschlussart     | Pierce-Anschluss |
| Leiteranschluss  |                  |
| Anschlussart     | Pierce-Anschluss |

### Steckverbinder

| Anschluss 1 |                     |
|-------------|---------------------|
| Bauform     | Stecker gerade RJ45 |

# NBC-R4AC1/3,0-94G/R4AC1-BU - Patch-Kabel

1413162

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413162>



|             |       |
|-------------|-------|
| Geschirmt   | ja    |
| Steckzyklen | ≥ 750 |
| Schutztart  | IP20  |

## Anschluss 2

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Bauform     | Stecker gerade RJ45 |
| Geschirmt   | ja                  |
| Steckzyklen | ≥ 750               |
| Schutztart  | IP20                |

## Kabel / Leitung

|   |   |
|---|---|
| Leitungslänge                                       | 3,00 m  |
| Ethernet, CAT6 <sub>A</sub> , 4-paarig, S/FTP [94G] |   |
| Polzahl   | 8   |
| Geschirmt   | ja  |
| Leitungstyp   | Ethernet, CAT6 <sub>A</sub> , 4-paarig, S/FTP [94G] |
| Leiteraufbau  | 2x2xAWG26/7, S/FTP                                  |
| AWG Signalleitung                                   | 26  |
| Außenmantel, Material                               | PUR   |
| Außenmantel, Farbe                                  | wasserblau RAL 5021                                 |
| Optische Schirmbedeckung                            | 65 %  |
| Flammwidrigkeit                                     | nach IEC 60332-1                                    |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

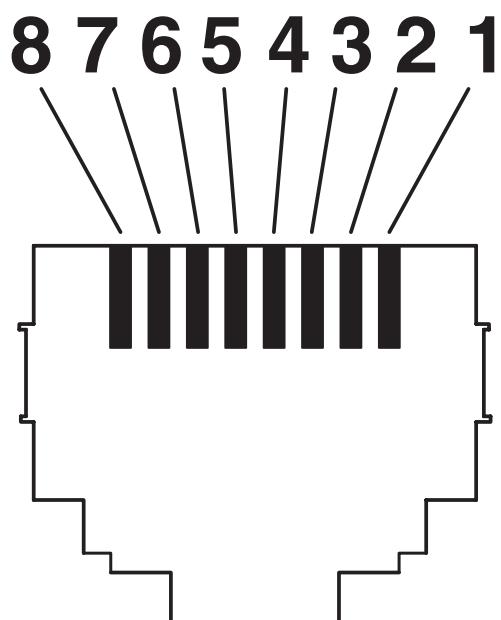
|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Umgebungsbedingungen          |  |
| Schutztart                    | IP20                                   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -25 °C ... 60 °C (RJ45-Steckverbinder) |

## Normen und Bestimmungen

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1 |
|-----------------|-------------|

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild RJ45-Stecker

1413162

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413162>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413162>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
|----------|----------|

### 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 % |
|---|--|

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)