

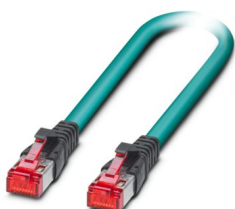
# NBC-R4AC1/20,0-94G/R4AC1-BU - Patch-Kabel



1413166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413166>

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: 20 m, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6<sub>A</sub>, Anschlussart: Pierce-Anschluss, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/FTP, wasserblau RAL 5021

## Ihre Vorteile

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

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1413166
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABNABH
GTIN	4046356990011
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	740,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	645 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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
Übertragungsrate	10 GBit/s (500 MHz)
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

#### Anschluss technik

Anschlussart	Pierce-Anschluss
--------------	------------------

#### Leiteranschluss

Anschlussart	Pierce-Anschluss
--------------	------------------

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade RJ45
---------	---------------------



1413166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413166>

Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

## Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade RJ45
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

## Kabel / Leitung

Leitungslänge	20,00 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

Schutzart	IP20
	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (RJ45-Steckverbinder)
	-25 °C ... 75 °C (Leitung)

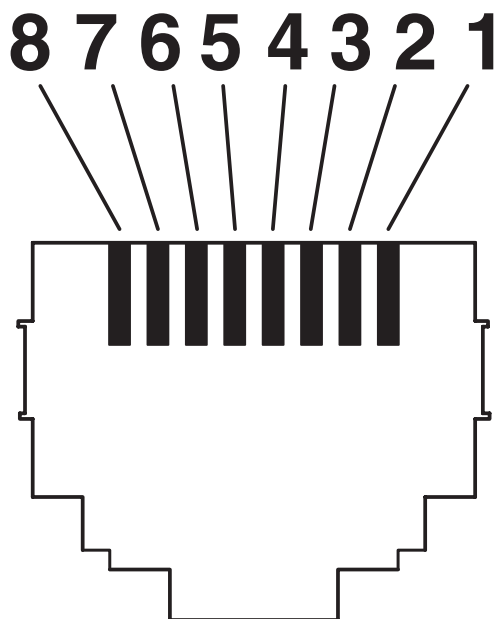
## Normen und Bestimmungen

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



## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild RJ45-Stecker



## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413166>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508



1413166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413166>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------



1413166

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413166>

## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)