

NBC-R4AC1/5,0-94G/R4AC1-BU - Patch-Kabel

1413163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>



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: 5 m, Polzahl: 8, 10 GBit/s, CAT6_A, 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 Winkelung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1413163
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNABH
GTIN	4046356989985
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	185 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	170 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	PL

NBC-R4AC1/5,0-94G/R4AC1-BU - Patch-Kabel

1413163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>



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
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

Anschlusstechnik	
Anschlussart	Pierce-Anschluss
Leiteranschluss	
Anschlussart	Pierce-Anschluss

Steckverbinder

Anschluss 1

NBC-R4AC1/5,0-94G/R4AC1-BU - Patch-Kabel

1413163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>



Bauform	Stecker gerade RJ45
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade RJ45
Geschirmt	ja
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	5,00 m
Ethernet, CAT6 _A , 4-paarig, S/FTP [94G]	
Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet, CAT6 _A , 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

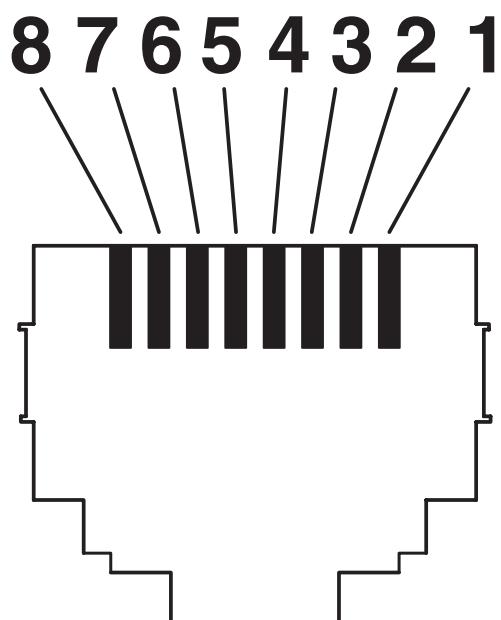
Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C (RJ45-Steckverbinder)

Normen und Bestimmungen

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild RJ45-Stecker

1413163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1413163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1413163>

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