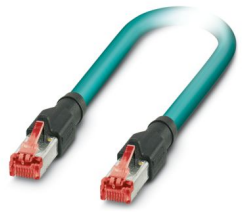
NBC-R4AC/3,0-94Z/R4AC - Netzwerkkabel

1403930

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403930

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.



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, geschirmt, 4-paarig, AWG 26 flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP20 auf RJ45-Stecker/IP20, Line, Länge 3 m

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1403930
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABNABM
GTIN	4046356673976
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	161,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	157,8 g
Zolltarifnummer	85444210
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Datenkabel konfektioniert
Produktfamilie	RJ45 BASIC IE8 CAT5
Sensorart	Ethernet
Polzahl	8
Anzahl der Kabelabgänge	1
Kabelabgang	gerade

Isolationseigenschaften

Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung (III/3)	72 V (DC)
Übertragungsmedium	Kupfer
Übertragungsrate	1 GBit/s
Übertragungseigenschaften (Kategorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	≥ 750

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform	Stecker gerade RJ45
Farbe Griffkörper	grau
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PC (Kontaktträger)
	PA (Gehäuse)
Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

Anschluss 2

Bauform	Stecker gerade RJ45
Farbe Griffkörper	grau
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktoberfläche)
	PC (Kontaktträger)
	PA (Gehäuse)

Steckzyklen	≥ 750
Schutzart	IP20

Kabel / Leitung

Leitungslänge	3,00 m

Ethernet flexibel CAT5, 4-paarig, SF/UTP [94Z]

Polzahl	8
Geschirmt	ja
Leitungstyp	Ethernet flexibel CAT5, 4-paarig, SF/UTP [94Z]
Leiteraufbau	4x2xAWG26/7, SF/UTP
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
AWG Signalleitung	26
Leitungsquerschnitt	4x 2x 0,14 mm²
Aderdurchmesser inklusive Isolierung	0,92 mm
Leitungsaußendurchmesser	6,20 mm ±0,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Material Aderisolation	PE
Einzelader, Farbe	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Wandstärke Isolierung	0,19 mm (Signalleitung)
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare
Optische Schirmbedeckung	85 %
Leiterwiderstand max.	≤ 290 Ω/km (bei 20 °C)
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km (bei 20 °C)
Wellenwiderstand	100 Ω ±15 Ω (bei 100 MHz)
Prüfspannung Ader/Ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	51,2 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	51,2 mm
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
	-20 °C ... 80 °C
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 80 °C

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

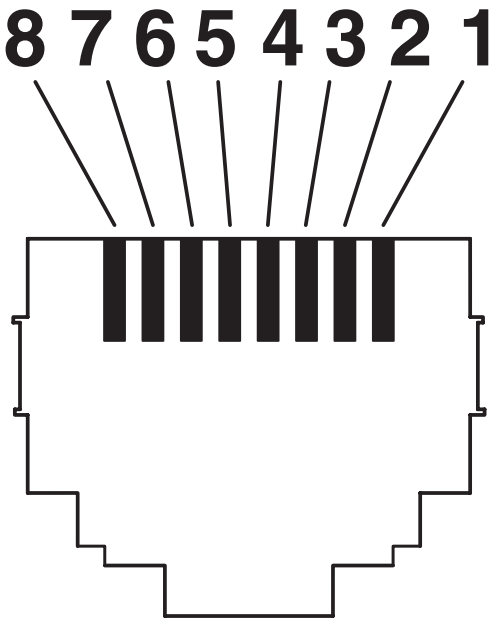
Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20

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

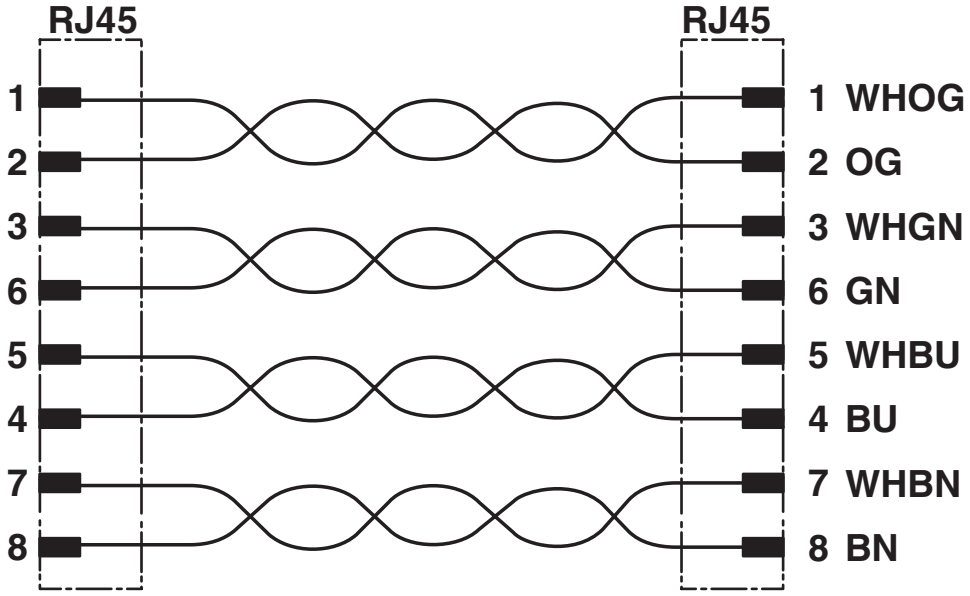
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild RJ45-Stecker

Schaltplan



Kontaktbelegung der RJ45-Stecker

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1403930

EAC
Zulassungs-ID: 19060508

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de