

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - 1403929

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Konfektioniertes Ethernet-Kabel, geschirmt, 4-paarig, AWG 26 flexibel (7-drähtig), RAL 5021 (wasserblau), RJ45-Stecker/IP20 auf RJ45-Stecker/IP20, Line, Länge 2 m

RoHS

Ethernet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
GTIN	 4 046356 673969
GTIN	4046356673969
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	123,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	130,550 g
Zolltarifnummer	85444210
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder

Technische Daten

Maße

Kabellänge	2 m
------------	-----

Umgebungsbedingungen

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

Allgemeine Daten

Polzahl	8
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Verschmutzungsgrad	2
Alternative Artikelbeschreibung kurz	Ethernet-Kabel

Kennwerte Kopf 1

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	8 (8)

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - 1403929

Technische Daten

Kennwerte Kopf 1

Farbe	grau
Material (Komponente)	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontakttoberfläche)
	PC (Kontaktträger)
	PA (Gehäuse)
Steckzyklen	≥ 750

Kennwerte Kopf 2

Bauform Kopf	Stecker gerade RJ45 / IP20
Polzahl (Steckgesicht)	8 (8)
Farbe	grau
Material (Komponente)	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontakttoberfläche)
	PC (Kontaktträger)
	PA (Gehäuse)
Steckzyklen	≥ 750

Normen und Bestimmungen

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
--------------------------------	----

Leitung

Kabeltyp	Ethernet
Signalart/Kategorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 GBit/s
Kabelaufbau	4x2xAWG26/7; SF/UTP
Leiterquerschnitt	4x 2x 0,14 mm ²
AWG Signalleitung	26
Leiteraufbau Signalleitung	7x 0,16 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	0,92 mm
Wandstärke Isolierung	0,19 mm (Signalleitung)
Aderfarben	weiß/blau-blau, weiß/orange-orange, weiß/grün-grün, weiß/braun-braun
Paarverseilung	2 Adern zum Paar
Gesamtverseilung	4 Paare
Schirmung	Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
Optische Schirmbedeckung	85 %
Außenmantel, Farbe	wasserblau RAL 5021
Kabelaußendurchmesser D	6,2 mm ±0,2 mm
Kleinster Biegeradius, fest verlegt	51,2 mm
Kleinster Biegeradius, beweglich verlegt	51,2 mm
Außenmantel, Material	PUR
Material Aderisolation	PE
Material Leiter	blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ*km (bei 20 °C)

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - 1403929

Technische Daten

Leitung

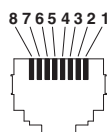
Leiterwiderstand	$\leq 290 \Omega/\text{km}$ (bei 20 °C)
Wellenwiderstand	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (bei 100 MHz)
Prüfspannung Ader/Ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
Prüfspannung Ader/Schirm	700 V (50 Hz, 1 min.)
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	nach IEC 60754-1
Ölbeständigkeit	nach DIN EN 60811-2-1
Umgebungstemperatur (Verlegung)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

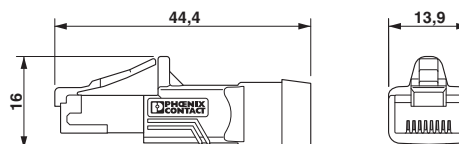
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schemazeichnung



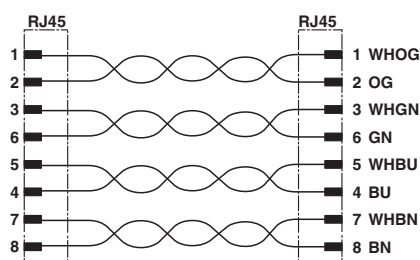
Maßzeichnung



RJ45-Steckverbinder, IP20

Polbild RJ45-Stecker

Schaltplan



Kontaktbelegung der RJ45-Stecker

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308

Netzwerkkabel - NBC-R4AC/2,0-94Z/R4AC - 1403929

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27060308
------------	----------

ETIM

ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC002599

UNSPSC

UNSPSC 13.2	26121604
-------------	----------