

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverkskabel



1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad Ethernet-kabel, CAT5e, skärmad, 2 par, AWG 26 flexibel (7 kardeler), RAL 5021 (vattenblå), RJ45 hane/IP67 Push-Pull kåpa av plast till RJ45 hane/IP67 Push-Pull kåpa av plast, line, längd 10 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1408949
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABD
Produktnyckel	ABNABD
GTIN	4046356857710
Vikt per styck (inklusive förpackning)	469,508 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	469,508 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL IE4 CAT5
Sensortyp	Ethernet
Porttal	4
Skärmad	ja

Elektriska egenskaper

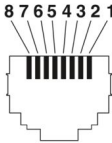
Märkspänning (III/3)	72 V (DC)
Märkspänning U_N	48 V
Märkström I_N	1 A
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Överföringshastighet	100 MBit/s

Materialuppgifter

Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Måttskiss	 Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak, 4-polig, Push-Pull
Porttal	4
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Anslutningsfrekvens	≥ 200
Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Material Kapsling	Förzinkat gjutgods, förnicklat

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverkskabel

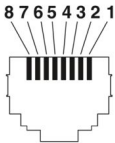


1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>

Färg (Kapsling)	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Skyddsklass	IP67
	IP65
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

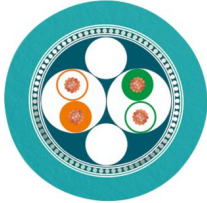
Anslutning 2

Måttskiss	 Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak, 4-polig, Push-Pull
Poltal	4
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
Anslutningsfrekvens	≥ 200
Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Material Kapsling	Förzinkat gjutgods, förnicklat
Färg (Kapsling)	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Skyddsklass	IP67
	IP65
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

Kabel/ledare

Kabellängd	10,00 m
------------	---------

Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]

Måttskiss	
UL AWM-stil	21238 (80 °C / 600 V)

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverksskabel



1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>

Pörltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]
Ledarkonstruktion	2x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	2x 2x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	0,95 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/orange-orange, vit/grön-grön
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	2 par med 2 fyllnader till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km
Slingmotstånd	≤ 280,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	51 mm
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
	enligt UN ECE-R 118.03
	UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)
	UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2)
oljebeständighet	enligt IEC 60811-404
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	IEC PAS 61076-3-117
-------------------------	---------------------

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverkskabel

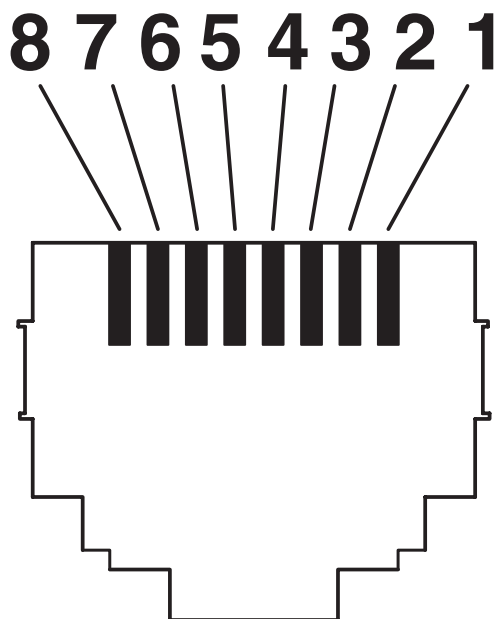
1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>



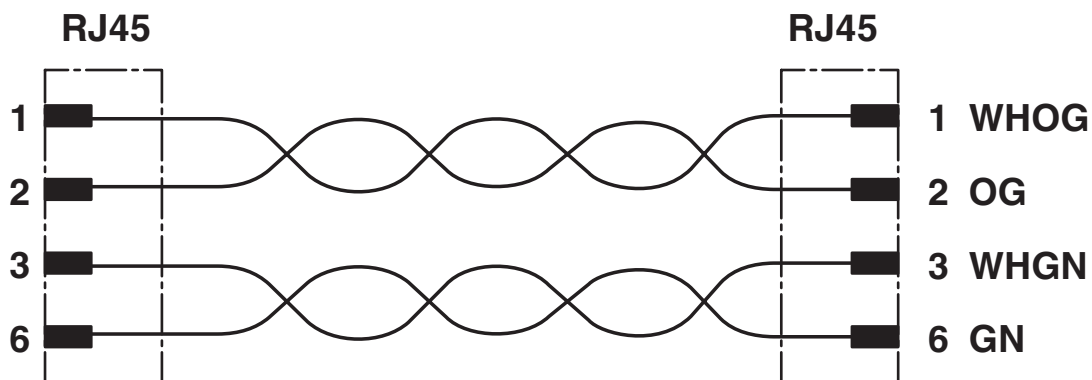
Ritningar

Schematisk ritning



Polbild stickkontakt RJ45

Kopplingsschema



RJ45 kontaktens anslutningar

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverkskabel

1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>



Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

NBC-R4QC/10,0-93E/R4QC - Nätverkskabel



1408949

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1408949>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nummer: 119-47-1)
SCIP	c8ba4dcf-d57a-4707-86c3-1d7bd8d27a50