

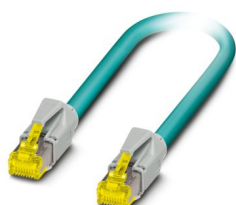
NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patchkabels



1408365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408365>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Patchkabel, CAT6_A, 4 getwiste aderparen, afgeschermd, niet-gekruste verbinding (line), aan beide zijden geconfectioneerd met RJ45/IP20-connectoren, materiaal buitenmantel: PUR, lengte: 3,0 m

Uw voordelen

- Compacte rasterhoek
- Perfect voor industriële toepassingen
- PVC-kabels voor flexibele plaatsing
- Wereldwijde toelating dankzij CE, UL, WEEE en EAC
- Veilige verbinding en scheiding door betrouwbare klikbeveiliging
- Ideale EMC-eigenschappen dankzij 360°-afscherming
- Gelijktijdige vermogensoverdracht met PoE++
- Sterk tegen trillingen en schokken dankzij de robuuste omschuiming
- High Speed-gegevensoverdracht met max. 1 Gbit/s (CAT5)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1408365
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNABF
Productcode	ABNABF
GTIN	4046356805063
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	167,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	147,096 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

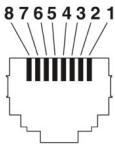
Productfamilie	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/3)	72 V (DC)
nominale spanning U_N	48 V
nominale stroom I_N	0,5 A
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A
overdrachtssnelheid	10 GBit/s

Connectoren

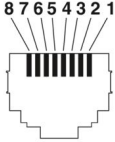
Aansluiting 1

Maatschets	 Poolschema steker RJ45
uitvoering	RJ45 connector, recht, 8-polig
aantal polen	8
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gbit/s
steekcycli	≥ 750
isolatieweerstand	≥ 100 Ω
overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2
materiaal Contact	CuSn
materiaal Contactoppervlak	Ni/Au
materiaal Contactblok	PC
materiaal Behuizing	PA
Kleur (Behuizing)	grijs
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
beschermklasse	IP20 (RJ45-connector)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C

1408365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408365>

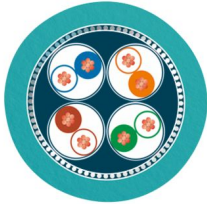
Aansluiting 2

Maatschets	 Poolschema steker RJ45
uitvoering	RJ45 connector, recht, 8-polig
aantal polen	8
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 Gbit/s
steekcycli	≥ 750
isolatieweerstand	≥ 100 Ω
overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2
materiaal Contact	CuSn
materiaal Contactoppervlak	Ni/Au
materiaal Contactblok	PC
materiaal Behuizing	PA
Kleur (Behuizing)	grijs
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
beschermklasse	IP20 (RJ45-connector)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C

Kabel/leiding

kabellengte	3,00 m
-------------	--------

Ethernet 10 Gbit [94F]

Maatschets	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet 10 Gbit [94F]
Aderopbouw	4x2xAWG26/7; S/FTP

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patchkabels



1408365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408365>

AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	4x 2x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,40 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE-schuim
afzonderlijke ader, kleur	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	4 aderparen tot kern getwist
optische schermafdekking	70 %
isolatieweerstand	≥ 500 MΩ*km
Lusweerstand	≤ 290,00 Ω/km
Impedantie	100 Ω ±5 Ω (bij 100 MHz)
nominale spanning kabel	≤ 100 V
Testspanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	8 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	26 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	51 mm
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-1-2
	conform UN ECE-R 118.03
	volgens CSA C 22.2 nr. 210-FT1
oliebestendigheid	conform DIN EN 60811-404
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

NBC-R4AC/10G-R4AC/10G-94F/3,0 - Patchkabels



1408365

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408365>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1408365>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2026 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl