

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

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



Patchkabels, RJ45/IP20 recht op RJ45/IP20 recht, kabellengte: 12,5 m, aantal polen: 8, aansluitdoorsnede: AWG 26- 26, 4x2xAWG26/7; S/FTP, grijs

Uw voordelen

- Perfect voor kantoor-, gebouwen- en beschermde industriële toepassingen (bijv. in schakelkasten)
- 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++
- Toekomstbestendige High Speed-gegevensoverdracht met max. 10 Gbit/s (CAT6_A)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1227590
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNABH
Productcode	ABNABH
GTIN	4063151321963
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	660,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	660,6 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	CN

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	RJ45 STANDARD CAT6A
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

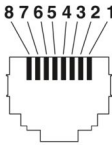
nominale spanning (III/2)	72 V
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A
Vermogensoverdracht	PoE++

Afmetingen

Breedte	11,6 mm
Hoogte	14,8 mm
lengte	40 mm

Connectoren

Aansluiting 1

Maatschets	 Poolschema steker RJ45
uitvoering	RJ45 connector, recht, 8-polig
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s
steekcycli	≥ 750
Steekkracht	30 N (per meldcontact)
Trekkkracht	50 N (per meldcontact)
overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2
materiaal Contact	Messing
materiaal Contactoppervlak	Au
materiaal Contactblok	PC
Kleur (Behuizing)	grijs
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
beschermklasse	IP20

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels

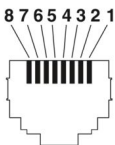


1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C
--------------------------------	------------------

Aansluiting 2

Maatschets	 Poolschema steker RJ45
uitvoering	RJ45 connector, recht, 8-polig
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A (IEC 11801:2002), 10 Gbit/s
steekcycli	≥ 750
Steekkracht	30 N (per meldcontact)
Trekkkracht	50 N (per meldcontact)
overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2
materiaal Contact	Messing
materiaal Contactoppervlak	Au
materiaal Contactblok	PC
Kleur (Behuizing)	grijs
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C

Kabel/leiding

kabellengte	12,50 m
-------------	---------

Ethernet, type B, 8-polig, CAT6A, LSZH [BC6A]

aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet, type B, 8-polig, CAT6A, LSZH [BC6A]
Aderopbouw	4x2xAWG26/7; S/FTP
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdiameter inclusief isolatie	1 mm
kabelbuitendiameter	6,50 mm ±0,3 mm
buitenmantel, materiaal	LSZH
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

afzonderlijke ader, aantal	8
afzonderlijke ader, doorsnede [AWG]	26
wanddikte buitenmantel	ca. 0,70 mm
optische schermafdekking	70 %
isolatieweerstand	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Lusweerstand	$\leq 148,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedantie	100 Ω
Testspanning ader/ader	1000 V DC
	707 V AC
Testspanning ader/ader-afscherming	1500,00 V DC
	1010,00 V AC
minimale buigradius, vast gelegd	8 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	52 mm
Overspraakdemping (NEXT)	75 dB (bij 1 MHz)
	66,3 dB (bij 4 MHz)
	60,3 dB (bij 10 MHz)
	57,2 dB (bij 16 MHz)
	55,8 dB (bij 20 MHz)
	52,9 dB (bij 31,25 MHz)
	48,4 dB (bij 62,5 MHz)
	45,3 dB (bij 100 MHz)
	40,8 dB (bij 200 MHz)
	38,1 dB (bij 300 MHz)
	36,3 dB (bij 400 MHz)
	34,8 dB (bij 500 MHz)
gecumuleerde demping PSNEXT-overspraak	72,3 dB (bij 1 MHz)
	63,3 dB (bij 4 MHz)
	58,8 dB (bij 8 MHz)
	57,3 dB (bij 10 MHz)
	54,2 dB (bij 16 MHz)
	52,8 dB (bij 20 MHz)
	51,3 dB (bij 25 MHz)
	49,9 dB (bij 31,25 MHz)
	45,4 dB (bij 62,5 MHz)
	42,3 dB (bij 100 MHz)
	37,8 dB (bij 200 MHz)
	35,1 dB (bij 300 MHz)
reflectiedemping (RL)	33,3 dB (bij 400 MHz)
	31,8 dB (bij 500 MHz)
	20 dB (bij 1 MHz)
	23 dB (bij 4 MHz)
	24,5 dB (bij 8 MHz)
	25 dB (bij 10 MHz)
	25 dB (bij 16 MHz)

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

	25 dB (bij 20 MHz)
	24,2 dB (bij 25 MHz)
	23,3 dB (bij 31,25 MHz)
	20,7 dB (bij 62,5 MHz)
	19 dB (bij 100 MHz)
	16,4 dB (bij 200 MHz)
	15,6 dB (bij 300 MHz)
	15,6 dB (bij 400 MHz)
	15,6 dB (bij 500 MHz)
schermdeemping	3,1 dB (bij 1 MHz)
	5,7 dB (bij 4 MHz)
	8,9 dB (bij 10 MHz)
	11,2 dB (bij 16 MHz)
	12,6 dB (bij 20 MHz)
	15,8 dB (bij 31,25 MHz)
	22,5 dB (bij 62,5 MHz)
	28,7 dB (bij 100 MHz)
	41,4 dB (bij 200 MHz)
	51,4 dB (bij 300 MHz)
Halogeenvrij	60,1 dB (bij 400 MHz)
	67,9 dB (bij 500 MHz)
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1/2
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2/IEC 60332-3-24/CM
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
omgevingstemperatuur (montage)	0 °C ... 60 °C

Normen en bepalingen

vlambestendigheid	IEC 60332-1-2
-------------------	---------------

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>



EAC

Toelatings-ID: 19060508



UL Listed

Toelatings-ID: E335024_20210804



cUL Listed

Toelatings-ID: E335024_20210804

NBC-R4OC/12,5-BC6A/R4OC - Patchkabels



1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1227590

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227590>

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