

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

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, beschermklasse: IP20, kabellengte: 0,5 m, aantal polen: 8, CAT5, aansluitmethode: Pierce-aansluiting, aansluitdoorsnede: AWG 26- 26, kabel aansluiting: recht, Ethernet, 2x2xAWG26/7, S/UTP, 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++
- High Speed-gegevensoverdracht met max. 1 Gbit/s (CAT5)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1227559
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	ABNABG
Productcode	ABNABG
GTIN	4063151321352
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	40 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	40 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	CN

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
Productfamilie	RJ45 STANDARD CAT5
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

nominale spanning (III/2)	72 V
overdrachtsmedium	Koper
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5
Vermogensoverdracht	PoE++

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekkracht per signaalcontact	30,00 N
trekkracht per signaalcontact	50 N

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
materiaal contact	Messing
materiaal contactoppervlak	Au
materiaal contactblok	PC
buitenmantel, materiaal	LSZH

Afmetingen

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

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Aansluitmethode	Pierce-aansluiting
-----------------	--------------------

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Pierce-aansluiting
-----------------	--------------------

1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	connector recht RJ45
Afgeschermd	ja
kleur isolatiemateriaal	grijs
steekcycli	≥ 750
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C

Aansluiting 2

bouwworm	connector recht RJ45
Afgeschermd	ja
kleur isolatiemateriaal	grijs
steekcycli	≥ 750
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C

Kabel/leiding

kabellengte	0,50 m
-------------	--------

Ethernet, type B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5]

aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet, type B, 8-polig, CAT5, LSZH [BC5]
Aderopbouw	2x2xAWG26/7, S/UTP
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdiameter inclusief isolatie	0,85 mm
kabelbuitendiameter	5,70 mm ±0,3 mm
buitenmantel, materiaal	LSZH
buitenmantel, kleur	grijs
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE
afzonderlijke ader, aantal	8
afzonderlijke ader, doorsnede [AWG]	26
wanddikte buitenmantel	ca. 0,70 mm
optische schermafdekking	70 %
isolatieweerstand	≥ 5000 MΩ*km
Lusweerstand	≤ 148,00 Ω/km
Impedantie	100 Ω
minimale buigradius, vast gelegd	8 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	46 mm
Overspraakdemping (NEXT)	65,3 dB (bij 1 MHz)
	56,3 dB (bij 4 MHz)

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

	50,3 dB (bij 10 MHz)
	47,2 dB (bij 16 MHz)
	45,8 dB (bij 20 MHz)
	42,9 dB (bij 31,25 MHz)
	38,4 dB (bij 62,5 MHz)
	35,3 dB (bij 100 MHz)
gecumuleerde demping PSNEXT-overspraak	62,3 dB (bij 1 MHz)
	53,3 dB (bij 4 MHz)
	48,8 dB (bij 8 MHz)
	47,3 dB (bij 10 MHz)
	44,2 dB (bij 16 MHz)
	42,8 dB (bij 20 MHz)
	41,3 dB (bij 25 MHz)
	39,9 dB (bij 31,25 MHz)
	35,4 dB (bij 62,5 MHz)
	32,3 dB (bij 100 MHz)
reflectiedemping (RL)	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)
	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)
scherm demping	3,2 dB (bij 1 MHz)
	6,01 dB (bij 4 MHz)
	9,49 dB (bij 10 MHz)
	12,07 dB (bij 16 MHz)
	13,54 dB (bij 20 MHz)
	17,11 dB (bij 31,25 MHz)
	24,76 dB (bij 62,5 MHz)
	31,99 dB (bij 100 MHz)
Halogeen vrij	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

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
----------------	------

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 80 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	0 °C ... 40 °C

Normen en bepalingen

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

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>



EAC

Toelatings-ID: 19060508



UL Listed

Toelatings-ID: E335024_20210804



cUL Listed

Toelatings-ID: E335024_20210804

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

NBC-R4OC/0,5-BC5/R4OC - Patchkabels



1227559

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1227559>

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 2025 © - 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