

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

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



Geconfectioneerde Ethernet-kabel, CAT6, afgeschermd, 4 getwiste aderpairs, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), RJ45-busmoduul/IP20 voor Freenet-systeem, 8-polig, op RJ45-steker/IP67 metalen push-pull-behuizing, Line, lengte: 5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1415953
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	ABNABF
Productcode	ABNABF
GTIN	4046356475013
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	309,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	301,805 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
Productfamilie	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Aantal kabelAansluitingen	1
Afgeschermd	ja
kabeluitgang	recht

Isolatie-eigenschappen

vervuilingsgraad	2
------------------	---

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
Impedantie	100 Ω

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

steekcycli	≥ 200
------------	------------

Materiaal

Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad

Connectoren

Aansluiting 1

bouwworm	busmoduul recht RJ45
Type vergrendeling	Freenet
beschermklasse	IP20

Aansluiting 2

bouwworm	connector recht RJ45
Type vergrendeling	push-pull
beschermklasse	IP67

Kabel/leiding

kabellengte	5,00 m
-------------	--------

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

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
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)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)
--	---

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415953>

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.)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nr.: 119-47-1)
SCIP	15631927-87d1-4b1b-a591-bd6359ae7e74

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