

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

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-steker/IP67 kunststof push-pull-behuizing en vrij kabeluiteinde, Line, lengte: 5 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1415403
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	ABNABF
Productcode	ABNABF
GTIN	4046356474887
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	250,525 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	250,525 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	PL

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
Productfamilie	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
sensor type	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

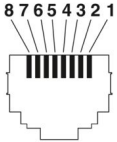
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
overdrachtssnelheid	1 GBit/s
Impedantie	100 Ω

Materiaal

Kleur	zwart
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad

Connectoren

Aansluiting 1

Maatschets	 Poolschema steker RJ45
uitvoering	RJ45 connector, recht, 8-polig, push-pull
aantal polen	8
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 Gbit/s
steekcycli	≥ 750
overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	2
materiaal Contact	CuSn
materiaal Contactoppervlak	Ni/Au
materiaal Contactblok	PC
materiaal Behuizing	PA-GF
Kleur (Behuizing)	zwart
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
beschermklasse	IP67

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C

Aansluiting 2

uitvoering	vrij kabeluiteinde
------------	--------------------

Kabel/leiding

kabellengte	5,00 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
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

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

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)

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

Normen en bepalingen

normen/bepalingen	IEC PAS 61076-3-117
-------------------	---------------------

VS-PPC/PL-OE-94F-LI/5,0 - Netwerkkabel



1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>



EAC

Toelatings-ID: 19060508

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1415403

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1415403>

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	63b1ee12-b631-4c64-886c-ac5eae6f9407

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