

VS-OE-OE-94F-100,0 - Datakabel

1416347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416347>



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



per meter, Datakabel, Ethernet CAT6_A (10 Gbit/s), afgeschermd, PUR halogeenvrij, waterblauw RAL 5021, 8-draads (4x2xAWG26/7; S/FTP), kleur losse ader: wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1416347
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LFA
Productcode	AF1LFA
GTIN	4046356474832
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.698 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	3.954 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

1416347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416347>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

toepassing	Standaard
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	10 Gbit/s

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT6 _A , 10 Gbit/s
------------------------	--

Kabel/leiding

kabellengte	100 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

VS-OE-OE-94F-100,0 - Datakabel



1416347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416347>

optische schermafdekking	70 %
isolatieweerstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Lusweerstand	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedantie	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (bij 100 MHz)
nominale spanning kabel	$\leq 100 \text{ V}$
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)

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

1416347

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416347>

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 %
--	---

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	73,861 kg CO2e
---------	----------------

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