

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416334>

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 CAT5 (1 Gbit/s), afgeschermd, PVC (versterkt) UV-bestendig, zwart RAL 9005, 8-draads (4x2xAWG26/7, SF/UTP), kleur losse ader: wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1416334
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LFA
Productcode	AF1LFA
GTIN	4046356474559
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5.102 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5.071 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
toepassing	Standaard
sensortype	Ethernet
aantal polen	8
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5, 1 Gbit/s
------------------------	-------------------------

Kabel/leiding

kabellengte	100 m
-------------	-------

Ethernet [94D]

Maatschets	
UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
aantal polen	8
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet [94D]
Aderopbouw	4x2xAWG26/7, SF/UTP
signaalsnelheid	0,6 c
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	4x 2x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	0,98 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,40 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC (versterkt) UV-bestendig
buitenmantel, kleur	zwart RAL 9005
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PP
afzonderlijke ader, kleur	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-

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



1416334

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416334>

	bruin
wanddikte buitenmantel	0,80 mm
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	4 aderparen in de lengte getwist
optische schermafdekking	85 %
max. aderweerstand	< 140 Ω /km
isolatieweerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedantie	100 $\Omega \pm 15 \Omega$ (bij 4 ... 100 MHz)
kabelcapaciteit	< 56 nF/km
nominale spanning kabel	72 V DC
	300 V AC
Testspanning ader/ader	2500 V DC (2 s)
Testspanning ader/ader-afscherming	2500,00 V DC (2 s)
kleinste buigradius, permanent gelegd	30 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	60 mm
Trekvastheid	80 N
vlambestendigheid	volgens VW-1
oliebestendigheid	volgens IEC 60811-2-1
Overige bestendigheid	UV-bestendig (volgens UL 1581, paragraaf 1200)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
omgevingstemperatuur (montage)	0 °C ... 50 °C

1416334

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416334>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

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

1416334

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416334>

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	44,61 kg CO2e
---------	---------------

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