

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

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416305>



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, PUR halogeenvrij, waterblauw RAL 5021, 8-draads (4x2xAWG24/1, SF/UTP), kleur losse ader: wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1416305
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LFA
Productcode	AF1LFA
GTIN	4046356473545
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	5.242 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	5.023 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	1 Gbit/s

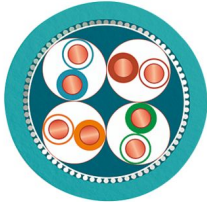
Interfaces

bussysteem	Ethernet
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 1 Gbit/s

Kabel/leiding

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

Ethernet [94A]

Maatschets		
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)	
aantal polen	8	
Afgeschermd	ja	
Kabeltype	Ethernet [94A]	
Aderopbouw	4x2xAWG24/1, SF/UTP	
aderopbouw signaalleiding	1x 0,51 mm	
AWG signaalleiding	24	
aderdoorsnede	4x 2x 0,25 mm ²	
aderdiameter inclusief isolatie	1,02 mm ±0,03 mm	
kabelbuitendiameter	6,30 mm ±0,2 mm	
buitenmantel, materiaal	PUR	
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021	
materiaal aders	blanke Cu-draad	
materiaal aderisolatie	PE	
afzonderlijke ader, kleur	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-	

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

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416305>



	bruin
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	4 aderparen tot kern getwist
optische schermafdekking	85 %
isolatieweerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Impedantie	$100 \Omega \pm 15 \Omega$ (bij 1 ... 100 MHz)
nominale spanning kabel	$\leq 600 \text{ V}$
Testspanning ader/ader	2000 V ((50 Hz/1 min))
Testspanning ader/ader-afscherming	2000,00 V ((50 Hz/1 min))
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-1-2 UL 1581, paragraaf 1100 und UL 2556, paragraaf 9.1 (HFT/FT2)
oliebestendigheid	conform DIN EN 60811-404
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)

1416305

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416305>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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	62,276 kg CO2e
---------	----------------