

VS-OE-OE-93E-100,0 - Datakabel

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416295>



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 (100 Mbit/s), afgeschermd, PUR halogeenvrij, waterblauw RAL 5021, 4-draads (2x2xAWG26/7, SF/UTP), kleur losse ader: wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1416295
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	AF1LEA
Productcode	AF1LEA
GTIN	4046356475891
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	4.405 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	4.081 g
Douanetariefnummer	85444995
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
sensortype	Ethernet
aantal polen	4
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s

Interfaces

Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
------------------------	--

Kabel/leiding

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

Ethernet flexibel CAT5, 2-parig [93E]

Maatschets		
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)	
aantal polen	4	
Afgeschermd	ja	
Kabeltype	Ethernet flexibel CAT5, 2-parig [93E]	
Aderopbouw	2x2xAWG26/7, SF/UTP	
AWG signaalleiding	26	
aderdoorsnede	2x 2x 0,14 mm ²	
aderdiameter inclusief isolatie	0,95 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/oranje-oranje, wit/groen-groen	
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist	

VS-OE-OE-93E-100,0 - Datakabel



1416295

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1416295>

compleet getwist	2 aderparen met 2 x opvulling naar de kern
optische schermafdekking	70 %
isolati weerstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Lus weerstand	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
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
	UL 1581, paragraaf 1060 en UL 2556, paragraaf 9.3 (FT1)
	UL 1581, paragraaf 1100 und UL 2556, paragraaf 9.1 (HFT/FT2)
oliebestendigheid	volgens IEC 60811-404
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-30 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	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 %
--	---

EF3.0 Klimaatverandering

CO2e kg	50,253 kg CO2e
---------	----------------