

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419152>

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, PROFINET CAT5 (100 Mbit/s), EtherCAT® CAT5 (100 Mbit/s), afgeschermd, PVC/PVC, groen RAL 6018, 4-draads (1x4xAWG22/7, SF/TQ), kleur losse ader: wit, geel, blauw, oranje, kabellengte: 100 m

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1419152
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1LFA
Productcode	AF1LFA
GTIN	4046356540766
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	6.416 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	6.235 g
Douanetariefnummer	85444290
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel per meter
sensortype	EtherCAT®
aantal polen	4
Afgeschermd	ja

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Koper
Overdrachtssnelheid	100 Mbit/s

Interfaces

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

Kabel/leiding

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

PROFINET PVC soepel CAT5 [93B]

Maatschets	
UL AWM Style	21695 (80 °C / 600 V)
aantal polen	4
Afgeschermd	ja
Kabeltype	PROFINET PVC soepel CAT5 [93B]
Aderopbouw	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG signaalleiding	22
aderdoorsnede	4x 0,34 mm²
aderdiameter inclusief isolatie	1,5 mm ±0,1 mm
kabelbuitendiameter	6,50 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PVC
buitenmantel, kleur	groen RAL 6018
materiaal aders	vertinde Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE
afzonderlijke ader, kleur	wit, geel, blauw, oranje
compleet getwist	stergroepering
optische schermafdekking	85 %
isolatieweerstand	≥ 5 GΩ*km

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



1419152

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419152>

Lusweerstand	$\leq 120,00 \Omega/\text{km}$
Impedantie	$100 \Omega \pm 5 \Omega$ (bij 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))
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	8 x D
vlambestendigheid	UL 1581, paragraaf 1060 en UL 2556, paragraaf 9.3 (FT1)
	UL 1685 (CSA FT 4)
	UL 1581, paragraaf 1100 und UL 2556, paragraaf 9.1 (HFT/FT2)
oliebestendigheid	OIL RES volgens UL 2256
Overige bestendigheid	UV-bestendig (volgens UL 1581, paragraaf 1200)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

1419152

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1419152>

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	51,051 kg CO2e
---------	----------------