

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



1416376

E-nummer: 4901562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416376>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Metervara, Datakabel, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), skärmad, PUR halogenfri, grön RAL 6018, 4-trådig (1x4xAWG22/7, SF/TQ), färg enkelledare: vit, gul, blå, orange, kabellängd: 100 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1416376
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1LF A
Produktnyckel	AF1LF A
GTIN	4046356474641
Vikt per styck (inklusive förpackning)	6 254 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	6 254 g
Tullnummer	85444290
Ursprungsland	DE

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



1416376

E-nummer: 4901562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416376>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Användning	Släpkedja
Sensortyp	PROFINET
Poltal	4
Skärmad	ja

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s

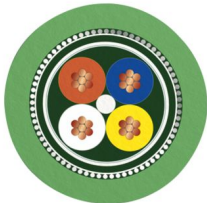
Gränssnitt

Signaltyp/kategori	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
--------------------	--

Kabel/ledare

Kabellängd	100 m
------------	-------

PROFINET släpkedja CAT5 [93C]

Måttskiss	
UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	PROFINET släpkedja CAT5 [93C]
Ledarkonstruktion	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	grön RAL 6018
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisolering	PE
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
totalkabling	Stjärnformad
Optisk skärmtäckning	85 %

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



1416376

E-nummer: 4901562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416376>

Isolationsmotstånd	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Slingmotstånd	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedans	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (vid 1 ... 100 MHz)
Märkspänning kabel	$\leq 300 \text{ V}$
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	7,5 x D
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 3000000, Böjradie: 200 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 4 m/s, Acceleration: 4 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: $\pm 30 \text{ }^\circ/\text{m}$
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
	enligt UN ECE-R 118.03
	enligt CSA C 22.2 nr. 210-FT1
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-404
Övrig beständighet	UV-beständig
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

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



1416376

E-nummer: 4901562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416376>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

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

UNSPSC

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

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



1416376

E-nummer: 4901562

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416376>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

EF3.1 Klimatförändringar

CO2e kg	87,399 kg CO2e
---------	----------------

Phoenix Contact 2026 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com