

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

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416295>



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, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), skärmad, PUR halogenfri, vattenblå RAL 5021, 4-trådig (2x2xAWG26/7, SF/UTP), färg enkelledare: vit/orange-orange, vit/grön-grön, kabellängd: 100 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1416295
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	AF1LEA
Produktnyckel	AF1LEA
GTIN	4046356475891
Vikt per styck (inklusive förpackning)	4 405 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	4 081 g
Tullnummer	85444995
Ursprungsland	DE

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

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416295>



Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel metervara
Sensortyp	Ethernet
Poltal	4
Skärmad	ja

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC 60 V DC
Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s

Gränssnitt

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

Kabel/ledare

Kabellängd	100 m
------------	-------

Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]

Måttskiss	
UL AWM-stil	21238 (80 °C / 600 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]
Ledarkonstruktion	2x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	2x 2x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	0,95 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolation	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/orange-orange, vit/grön-grön
Delkabling	2 ledare till par

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

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416295>



totalkabling	2 par med 2 fyllnader till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	$\geq 5 \text{ G}\Omega \cdot \text{km}$
Slingmotstånd	$\leq 280,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedans	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	$\leq 100 \text{ V}$
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	51 mm
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
	enligt UN ECE-R 118.03
	UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)
	UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2)
oljebeständighet	enligt IEC 60811-404
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

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



1416295

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416295>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 9.0	EC003249
----------	----------

UNSPSC

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

1416295

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416295>

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 %
--	---

EF3.0 Klimatförändringar

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

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com