

## Kabel sieciowy - VS-OE-OE-93E-100,0 - 1416295


Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Kabel sieciowy, Ethernet CAT5 (100 MBit/s), 4-pinowa, PUR bezhalogenowy, morski RAL 5021, ekranowany, wolny koniec przewodu, na wolny koniec przewodu, Długość kabla: 100 m



### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 475891
GTIN	4046356475891
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	4,395 kg
Numer taryfy celnej	85444995
Kraj pochodzenia	Niemcy

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	100 m
---------------	-------

#### Dane ogólne

Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s

#### Przewód

Typ kabla	PUR ETHERNET 2x2 FLEX
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93E
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Budowa kabla	2x2xAWG26/7; SF/UTP
przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	0,98 mm

## Kabel sieciowy - VS-OE-OE-93E-100,0 - 1416295

### Dane techniczne

#### Przewód

kolor żył	białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony
skrętu par	2 żyły do pary
skręt całkowity	2 pary z 2 wypełniaczami do rdzenia
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	1,2 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,4 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	4 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	8 x D
Odporność na rozciąganie krótko-/długotrwale	≤ 80N
Ciężar kabla	42 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	piankowy PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Normy/przepisy	Wymagania elektryczne EN 50288-2-2
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 290 Ω (na km)
Pojemność przewodu	ok. 45 nF/km (przy 1 kHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 100,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V (Wartość szczytowa, nie dla prądu energetycznego)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	700 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	700 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-1-2
	wg UL VW1
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 80 °C

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

## Kabel sieciowy - VS-OE-OE-93E-100,0 - 1416295

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060307
eCl@ss 4.1	27060307
eCl@ss 5.0	27060307
eCl@ss 5.1	27060307
eCl@ss 6.0	27060307
eCl@ss 7.0	27060307
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604