

## Kabel sieciowy - VS-IP67-IP20-94F-LI/5,0 - 1415490

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>)



Konfekcjonowany kabel ethernetowy, CAT6, ekranowany, 4-parowy, AWG 26 elastyczny (7-drutowy), RAL 5021 (niebieski), styk męski RJ45/IP67, szary, na styk męski RJ45/IP20, line, długość 5 m

RoHS

### Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 474917
GTIN	4046356474917
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,255 kg
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Polska
Wskazówka	Produkcja na zamówienie (bez zwrotów)

### Dane techniczne

#### Wymiary

Długość kabla	5 m
---------------	-----

#### Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)

#### Dane ogólne

Liczba biegunów	8
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6
Stopień zabrudzenia	2
	2
Alternatywny, skrócony opis artykułu	Kabel Ethernet

#### Charakterystyki głowica 1

## Kabel sieciowy - VS-IP67-IP20-94F-LI/5,0 - 1415490

### Dane techniczne

#### Charakterystyki głowica 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP67
Liczba biegunów (wygląd wtyku)	8

#### Charakterystyki głowica 2

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów (wygląd wtyku)	8

#### Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V2
-------------------------	----

#### Przewód

Typ kabla	Ethernet 10 Gb
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	94F
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 <sub>A</sub> , 10 Gb/s
Budowa kabla	4x2xAWG26/7; S/FTP
przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm <sup>2</sup>
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,16 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,04 mm
kolor żył	białoniebieski-niebieski, białopomarańczowy-pomarańczowy, białozielony-zielony, białobrazowy-brązowy
skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia laminowana aluminium
skręt całkowity	4 pary wokół wypełni rdzenia
ekranowanie	oplot z ocynowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	70 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	0,65 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	≤ 100 N
Ciężar kabla	42 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
materiał izolacji żył	piankowy PE
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 290 Ω (na km)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (przy 100 MHz)
Czas emisji sygnału	5,13 ns/m
tłumienność ekranu	≥ 80 dB (przy 30 ... 100 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	≤ 100 V

# Kabel sieciowy - VS-IP67-IP20-94F-LI/5,0 - 1415490

## Dane techniczne

### Przewód

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
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg DIN 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

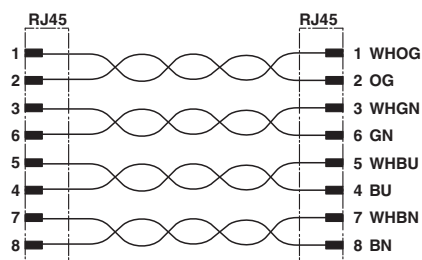
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

## Rysunki

Przekrój kabla

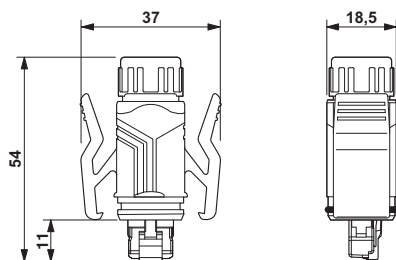


Schemat

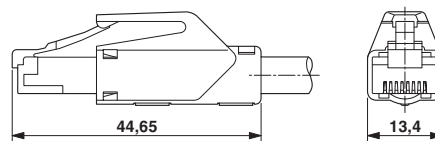


Ethernet 10 Gb [94F]

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



## Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27060307

## Kabel sieciowy - VS-IP67-IP20-94F-LI/5,0 - 1415490

### Klasyfikacje

#### eCl@ss

eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 7.0	27061801
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

#### ETIM

ETIM 3.0	EC000830
ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	26121604

### Aprobaty

#### Aprobaty

---

Aprobaty


EAC

---

Aprobaty Ex

---

#### Szczegóły aprobat

EAC		B.00767
-----	---	---------

---