

Kabel połączeniowy - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

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 połączeniowy, Ethernet CAT6_A (10 Gb/s), 8-pinowa, PUR, morski RAL 5021, ekranowany, Wtyki proste RJ45 / IP20, na Wtyki proste RJ45 / IP20, Długość kabla: 5 m



Ethernet **CC-Link IE**

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 537988
GTIN	4046356537988
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,236 kg
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Wymiary

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

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C (Złącze wtykowe RJ45)

Dane ogólne

prąd znamionowy przy 40 °C	0,5 A
Napięcie znamionowe	48 V
Liczba biegunów	8
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gb/s
Alternatywny, skrócony opis artykułu	Kabel krosowy

Charakterystyki głowica 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP20
---------------------	--------------------------

Kabel połączeniowy - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Dane techniczne

Charakterystyki głowica 1

Liczba biegunów (wygląd wtyku)	8
--------------------------------	---

Charakterystyki głowica 2

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

Przewód

Typ kabla	Ethernet 10 Gb
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	94F
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT6 _A , 10 Gb/s
Budowa kabla	4x2xAWG26/7; S/FTP
przekrój przewodu	4x 2x 0,14 mm ²
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
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

Kabel połączeniowy - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Dane techniczne

Przewód

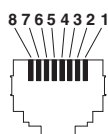
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 80 °C

Environmental Product Compliance

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

Rysunki

rysunek schematyczny



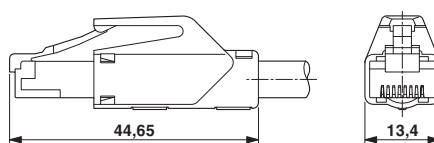
rozmieszczenie pinów wtyk RJ45

Przekrój kabla



Ethernet 10 Gb [94F]

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe RJ45, IP20

Klasyfikacje

eCl@ss

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

Kabel połączeniowy - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
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	26121616
UNSPSC 13.2	26121604

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

EAC

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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