

Kabel sieciowy - VS-IP20-IP20-93B-LI/2,0 - 1416131

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 PROFINET, CAT5e, ekranowany, wiązka gwiazdowa, AWG 22, elastyczny (7-drutowy), RAL 6018 (zielonożółty), styk męski RJ45/IP20 na styk męski RJ45/IP20, line, długość: 2 m



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 046356 474047
GTIN	4046356474047
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,161 kg
Numer taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Wymiary

Długość kabla	2 m
---------------	-----

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

Dane ogólne

Liczba biegunów	4
Rodzaj sygnału/Kategoria	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)
Stopień zabrudzenia	1
	1
Alternatywny, skrócony opis artykułu	Kabel PROFINET
napięcie znamionowe (III/3)	50 V

Charakterystyki głowica 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki proste RJ45 / IP20
Liczba biegunów (wygląd wtyku)	4

Kabel sieciowy - VS-IP20-IP20-93B-LI/2,0 - 1416131

Dane techniczne

Charakterystyki głowica 2

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

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Przewód

Typ kabla	PROFINET PCW elastyczny CAT5
typ przewodu (oznaczenie skrócone)	93B
UL AWM Style	21694
Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801), 100 MBit/s
Budowa kabla	1x4xAWG22/7; SF/TQ
przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
przewód sygnałowy AWG	22
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
średnica żyły wraz z izolacją	1,55 mm
kolor żył	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
ekranowanie	Folia aluminiowa, splot z ocynkowanych drutów miedzianych
optyczna osłona ekranująca	85 %
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Grubość ściany, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
Zewnętrzna średnica kabla D	6,5 mm ±0,2 mm
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Ciężar kabla	67 kg/km
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
materiał powłoki wewnętrznej	PCW
materiał izolacji żył	PE
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Opór izolacji	≥ 500 MΩ*km
Opór pętli	≤ 120 Ω (na km)
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Szybkość sygnału	0,66 c
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
oporność sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Napięcie znamionowe przewodu	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200

Kabel sieciowy - VS-IP20-IP20-93B-LI/2,0 - 1416131

Dane techniczne

Przewód

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-50 °C ... 70 °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”

Klasyfikacje

eCl@ss

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

Kabel sieciowy - VS-IP20-IP20-93B-LI/2,0 - 1416131

Aprobaty

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC



B.00767