

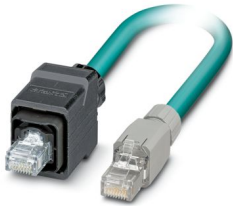
VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverkskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

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.



Konfektionerad Ethernet-kabel, skärmad, 4 par, AWG 26 transportörsanpassad (19 trådar), RAL 5021 (vattenblå), RJ45-hane/IP67 Push-Pull-kåpa av plast till RJ45-hane/IP20, line, längd 2 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1412972
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABE
Produktnyckel	ABNABE
GTIN	4046356475730
Vikt per styck (inklusive förpackning)	158 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	149,492 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverksskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT5
Sensortyp	Ethernet
Poltal	8
Skärmad	ja

Elektriska egenskaper

Överföringshastighet	1 GBit/s
Överföringshastighet	1 GBit/s
Impedans	100 Ω

Materialuppgifter

Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Måttskiss	 Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak, 8-polig, Push-Pull
Poltal	8
Skärmad	ja
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Anslutningsfrekvens	≥ 500
Nedsmutningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Material Kapsling	Plast
Färg (Kapsling)	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Skyddsklass	IP67 IP65

VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverkskabel

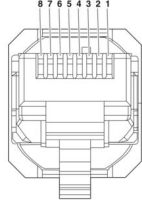


1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C
-----------------	------------------

Anslutning 2

Måttskiss	
	Polbild
utförande	RJ45 Hane, rak, 8-polig
Poltal	8
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 1 GBit/s
Anslutningsfrekvens	≥ 1000
Instickskraft	< 20 N (per signalkontakt)
Dragkraft	< 20 N (per signalkontakt)
Isolationsmotstånd	> 500 MΩ
Överspänningskategori	I
Nedsmuttningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktyta	Ni/Au
Material Kontaktledare	PC
Färg (Kapsling)	grå
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Skyddsklass	IP20
Drifttemperatur	-20 °C ... 70 °C

Kabel/ledare

Kabellängd	2,00 m
------------	--------

Ethernet släpkedja CAT5, 4 par [94C]

Måttskiss	
Kabelvikt	57 kg/km
UL AWM-stil	20963 (80 °C / 30 V)
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet släpkedja CAT5, 4 par [94C]

VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverksskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

Ledarkonstruktion	4x2xAWG26/19, S/UTP
Signallöptid	5,3 ns/m
Uppbyggnad signalkabel	19x 0,10 mm
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	4x 2x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	1 mm
Ledarens ytterdiameter	6,90 mm +0,1 mm ... 0,2 mm
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	PP
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Väggfjocklek ytterhölje	0,85 mm
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	4 par och 5 fyllnader till kärnan
Optisk skärmtäckning	90 %
Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ*km
Kopplingsmotstånd	≤ 100,00 mΩ/m (vid 10 MHz)
Slingmotstånd	≤ 290,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Ledningskapacitet	ca. 50 nF/km (vid 1 kHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	700 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	700,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	28 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	56 mm
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 5000000, Böjradie: 7,5 x D, körhastighet: 3 m/s, Acceleration: 5 m/s ²
Draghållfasthet	≤ 100 N
Näröverhörningsdämpning (NEXT)	65,3 dB (vid 1 MHz)
	56,3 dB (vid 4MHz)
	50,3 dB (vid 10 MHz)
	47,2 dB (vid 16 MHz)
	45,8 dB (vid 20 MHz)
	42,9 dB (vid 31,25 MHz)
	38,4 dB (vid 62,5 MHz)
	35,3 dB (vid 100 MHz)
Effektsummerad näröverhörningsdämpning (PSNEXT)	62,3 dB (vid 1 MHz)
	53,3 dB (vid 4MHz)
	47,3 dB (vid 10 MHz)
	44,2 dB (vid 16 MHz)
	42,8 dB (vid 20 MHz)

VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverkskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

	39,9 dB (vid 31,25 MHz)
	35,4 dB (vid 62,5 MHz)
	32,3 dB (vid 100 MHz)
Returflödesdämpning (RL)	23 dB (vid 4MHz)
	24,1 dB (vid 8 MHz)
	25 dB (vid 10 MHz)
	25 dB (vid 16 MHz)
	25 dB (vid 20 MHz)
	23,6 dB (vid 31,25 MHz)
	21,5 dB (vid 62,5 MHz)
	20,1 dB (vid 100 MHz)
skärmdämpning	3,2 dB (vid 1 MHz)
	6 dB (vid 4MHz)
	9,5 dB (vid 10 MHz)
	12,1 dB (vid 16 MHz)
	13,6 dB (vid 20 MHz)
	17,1 dB (vid 31,25 MHz)
	24,8 dB (vid 62,5 MHz)
	32 dB (vid 100 MHz)
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
oljebeständighet	enligt EN 60811-2-1
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)
Omgivningstemperatur (kablage)	-20 °C ... 80 °C

Ritningar

Kopplingsschema



VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverkskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-PPC/PL-IP20-94C-LI/2,0 - Nätverkskabel



1412972

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1412972>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

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)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(CAS-nummer: 119-47-1)
	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)(CAS-nummer: 3147-75-9)
SCIP	b5846c99-55c4-4f91-89e4-0313f6b19641