

VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel



1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>

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 PROFINET-kabel, CAT5e, skärmad, stjärnformad, AWG 22 transportörsanpassad (7 trådar), RAL 6018 (gulgrön), RJ45-hane/IP67 Push-Pull-kåpa av plast till RJ45-hane/IP67 Push-Pull-kåpa av plast, line, längd 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1416225
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABA
Produktnyckel	ABNABA
GTIN	4046356474795
Vikt per styck (inklusive förpackning)	376 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	371,212 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL PN4 CAT5
Sensortyp	PROFINET
Poltal	4
Skärmad	ja

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	I
Nedsmutningsgrad	2

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	100 MBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Överföringshastighet	100 MBit/s
Impedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

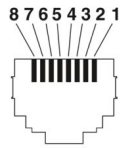
Böjcykler maximalt	3000000
--------------------	---------

Materialuppgifter

Färg	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	förtennad Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Måttskiss	 Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak, 4-polig, Push-Pull
Poltal	4

VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel

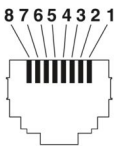


1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>

Skärmad	ja
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/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
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

Anslutning 2

Måttskiss	
	Polbild stickkontakt RJ45
utförande	RJ45 Hane, rak, 4-polig, Push-Pull
Poltal	4
Skärmad	ja
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/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
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C

Kabel/ledare

Kabellängd	5,00 m
------------	--------

PROFINET släpkedja CAT5 [93C]

VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel



1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>

Måttskiss	
UL AWM-stil	20233 (80 °C / 300 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	PROFINET släpkedja CAT5 [93C]
Ledarkonstruktion	1x4xAWG22/7, SF/TQ
AWG signalledning	22
Kabeldiameter	4x 0,34 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1,5 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,50 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	grön RAL 6018
Material ledare	förtennad Cu-ledare
Material, ledarisation	PE
Enkelledare, färg	vit, gul, blå, orange
totalkabling	Stjärnformad
Optisk skärmtäckning	85 %
Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ*km
Slingmotstånd	≤ 120,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±15 Ω (vid 1 ... 100 MHz)
Märkspänning kabel	≤ 300 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	5 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	7,5 x D
Dynamisk lastkapacitet (böjning)	Böjcykler maximalt: 3000000, Böjradie: 200 mm, körväg: 10 m, körhastighet: 4 m/s, Acceleration: 4 m/s ²
Dynamisk lastkapacitet (torsion)	Vridning: ±30 °/m
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhårdighet	enligt IEC 60332-1-2 enligt UN ECE-R 118.03 enligt CSA C 22.2 nr. 210-FT1
oljebeständighet	enligt DIN EN 60811-404
Övrig beständighet	UV-beständig
Drifttemperatur	-40 °C ... 70 °C (Kabel, fast montering) -40 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel

1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>



Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP65/IP67
----------------	-----------

Standarder och bestämmelser

Standarder/föreskrifter	IEC PAS 61076-3-117
-------------------------	---------------------

Ritningar

Kopplingsschema



VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel

1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>



Godkännanden

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-PPC/PL-PPC/PL-93C-LI/5,0 - Nätverkskabel



1416225

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1416225>

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	b451ad8b-403f-49ad-9e81-19b7c61eb62b