

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Nätverkskabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>

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, CAT6, skärmad, 4 par, AWG26 flexibel (7 trådar), RAL 5021 (vattenblå), RJ45-honmodul/IP20 för Freenet-system, 8-polig till RJ45-hane/IP67 Push-Pull metallkapsling, line, längd 5 m

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1415953
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	ABNABF
Produktnyckel	ABNABF
GTIN	4046356475013
Vikt per styck (inklusive förpackning)	309,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	301,805 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Produktfamilj	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Sensortyp	Ethernet
Porttal	8
Antal kabelutgångar	1
Skärmad	ja
Kabelanslutning	rak

Isoleringsegenskaper

Nedsmutningsgrad	2
------------------	---

Elektriska egenskaper

Överföringsmedium	Koppar
Överföringshastighet	1 GBit/s
Överföringsegenskaper (kategori)	CAT6
Överföringshastighet	1 GBit/s
Impedans	100 Ω

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Anslutningsfrekvens	≥ 200
---------------------	------------

Materialuppgifter

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2
Ytermantel, material	PUR
Material ledare	blank Cu-ledare

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Honmodul rak RJ45
Låsanordningstyp	Freenet
Skyddsklass	IP20

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak RJ45
Låsanordningstyp	Push-Pull
Skyddsklass	IP67

Kabel/ledare

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

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Nätverkskabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>

Ethernet 10 Gbit [94F]

Måttskiss	
UL AWM-stil	21238 (80 °C / 600 V)
Poltal	8
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet 10 Gbit [94F]
Ledarkonstruktion	4x2xAWG26/7; S/FTP
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	4x 2x 0,14 mm ²
Tråddiameter inklusive isolering	1 mm ±0,05 mm
Ledarens yttre diameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolering	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/blå-blå, vit/orange-orange, vit/grön-grön, vit/brun-brun
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	4 par till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	≥ 500 MΩ*km
Slingmotstånd	≤ 290,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	51 mm
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	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
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering) -20 °C ... 80 °C (Kabel, rörlig montering)

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	-10 °C ... 50 °C (Kabel, rörlig montering)

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Nätverkskabel



1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>

Godkännanden

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>



EAC

Godkännande-ID: 19060508

VS-BU/C6-PPC/ME-94F-LI/5,0 - Nätverkskabel

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

1415953

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1415953>

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)
SCIP	15631927-87d1-4b1b-a591-bd6359ae7e74

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com