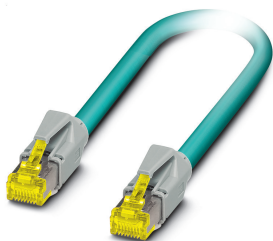


Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Patchkabel, CAT6_A, 4 par, skjermet, ikke krysset forbindelse (line), prefabrikkert med RJ45/IP20-pluggforbindere på begge sider, material yttermantel: PUR, lengde: 1,0 m



Ethernet CC-Link IE



Forretningsinformasjon

Forpakningsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 537971
GTIN	4046356537971
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	62,900 g
Tolltariffnummer	85444210
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BAB

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Kabellengde	1,00 m
-------------	--------

Omgivelsesbetingelser

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-20 °C ... 70 °C (RJ45-pluggforbindere)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)

Generelle data

Merkestrøm ved 40 °C	0,5 A
Merkespenning	48 V
Poltall	8
Alternativ artikkelbeskrivelse, kort	Patchekabel
Beskyttelsesgrad	IP20
Overføringssegenskaper (kategori)	CAT6 _A

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

Tekniske spesifikasjoner

Karakteristikker topp 1

Skjermet	ja
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel, farge	vannblå RAL 5021
Byggform pluggside	Stikker rett
Byggform bøsingside	Stikker, rett

Ledning

Kabeloppbygning	4x2xAWG26/7, S/FTP
Ledertverrsnitt	0,14 mm ²
AWG signalkabel	26
Lederoppbygning signalledning	7x 0,16 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1 mm
Lederfarger	hvit-blå, hvit-oransje, hvit-grønn, hvit-brun
Ytermantel, farge	vannblå RAL 5021
Minste bøyeradius, montert fast	min. 33,5 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	min. 33,5 mm
Kabelvekt	44,00 kg/km
Ytermantel, material	PUR
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Impedans	100 Ω ±5 % (ved 100 MHz)
Kabeltype	Ethernet 10 Gbit
Kabeltype (korttegn)	94F
UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Signaltype/kategori	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s
Kabeloppbygning	4x2xAWG26/7, S/FTP
Ledertverrsnitt	4x 2x 0,14 mm ²
AWG signalkabel	26
Lederoppbygning signalledning	7x 0,16 mm
Lederdiameter inkl. isolasjon	1,04 mm
Lederfarger	hvit/blå-blå, hvit-oransje-oransje, hvit/grønn-grønn, hvit/brun-brun
Parlederisolasjon	To ledere til par
Type parskjerming	Alu-belagt folie
Totallederisolasjon	4 par mot kabelkjernen
Skjerming	Flettverk av fortinne kobbertråder
Optisk skjermbelegg	70 %
Ytermantel, farge	vannblå RAL 5021
Veggtykkelse ytermantel	0,65 mm
Utvendig kabeldiameter D	6,4 mm ±0,2 mm
Minimum bøyeradius, fast installering	4 x D
Minimum bøyeradius, fleksibel installering	8 x D
Strekstyrke GRP	≤ 100 N

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

Kabelvekt	42 kg/km
Ytermantel, material	PUR
Material lederisolasjon	PE-skummet
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Isolasjonsmotstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Sløyfemotstand	$\leq 290,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Ledningskapasitet	47 nF/km
Impedans	$100 \text{ }\Omega \pm 5 \text{ }\Omega$ (ved 100 MHz)
Nærkrysstaledemping (NEXT)	75,3 dB (ved 1 MHz)
	66,3 dB (ved 4 MHz)
	61,8 dB (ved 8 MHz)
	60,3 dB (ved 10 MHz)
	57,2 dB (ved 16 MHz)
	55,8 dB (ved 20 MHz)
	54,3 dB (ved 25 MHz)
	52,8 dB (ved 31,25 MHz)
	48,4 dB (ved 62,5 MHz)
	45,3 dB (ved 100 MHz)
	40,8 dB (ved 200 MHz)
	39,3 dB (ved 250 MHz)
	38,1 dB (ved 300 MHz)
	36,3 dB (ved 400 MHz)
	34,8 dB (ved 500 MHz)
Effektsummert nærkrysstaledemping (PSNEXT)	72,3 dB (ved 1 MHz)
	63,3 dB (ved 4 MHz)
	58,8 dB (ved 8 MHz)
	57,3 dB (ved 10 MHz)
	54,2 dB (ved 16 MHz)
	52,8 dB (ved 20 MHz)
	51,3 dB (ved 25 MHz)
	49,9 dB (ved 31,25 MHz)
	45,4 dB (ved 62,5 MHz)
	42,3 dB (ved 100 MHz)
	37,8 dB (ved 200 MHz)
	36,3 dB (ved 250 MHz)
	35,1 dB (ved 300 MHz)
	33,3 dB (ved 400 MHz)
	31,8 dB (ved 500 MHz)
Demping	3,1 dB (ved 1 MHz)
	5,7 dB (ved 4 MHz)

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

	8 dB (ved 8 MHz)
	8,9 dB (ved 10 MHz)
	11,2 dB (ved 16 MHz)
	12,6 dB (ved 20 MHz)
	14,1 dB (ved 25 MHz)
	15,8 dB (ved 31,25 MHz)
	22,5 dB (ved 62,5 MHz)
	28,7 dB (ved 100 MHz)
	41,4 dB (ved 200 MHz)
	46,6 dB (ved 250 MHz)
	51,4 dB (ved 300 MHz)
	60,1 dB (ved 400 MHz)
	67,9 dB (ved 500 MHz)
Returdemping (RL)	20 dB (ved 1 MHz)
	23 dB (ved 4 MHz)
	24,5 dB (ved 8 MHz)
	25 dB (ved 10 MHz)
	25 dB (ved 16 MHz)
	25 dB (ved 20 MHz)
	24,2 dB (ved 25 MHz)
	23,3 dB (ved 31,25 MHz)
	20,7 dB (ved 62,5 MHz)
	19 dB (ved 100 MHz)
	16,4 dB (ved 200 MHz)
	15,6 dB (ved 250 MHz)
	15,6 dB (ved 300 MHz)
	15,6 dB (ved 400 MHz)
	15,6 dB (ved 500 MHz)
Signal tur-returtid	5,13 ns/m
Skjermdemping	≥ 80 dB (ved 30 ... 100 MHz)
Nominell spenning kabel	≤ 100 V
Testspenning leder/skjerm	700 V (50 Hz, 1 min)
	700 V (50 Hz, 1 min)
Flammebestandighet	iht IEC 60332-1-2
Halogenfri	iht IEC 60754-1
Oljebestandighet	til DIN EN 60811-2-1
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)
	-20 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)
Omgivelsestemperatur (installering)	-20 °C ... 80 °C
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-20 °C ... 80 °C

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

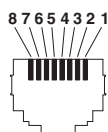
Tekniske spesifikasjoner

Environmental Product Compliance

China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk: ubegrenset = EFUP-e
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

Tegninger

Skjemategning



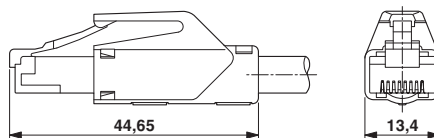
Kabeltverrsnitt



Poldiagram stikker RJ45

Ethernet 10 Gbit [94F]

Målskisse



RJ45-pluggforbinder, IP20

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27060308
eCl@ss 11.0	27060308
eCl@ss 4.0	24010400
eCl@ss 4.1	24010400
eCl@ss 5.0	19030300
eCl@ss 5.1	19030300
eCl@ss 6.0	27061800
eCl@ss 7.0	27060308
eCl@ss 8.0	27060308
eCl@ss 9.0	27060308

ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC000830

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/1 - 1418866

Klassifiseringer

ETIM

ETIM 4.0	EC002599
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC001262
ETIM 7.0	EC001262

UNSPSC

UNSPSC 6.01	26121616
UNSPSC 7.0901	26121616
UNSPSC 11	26121604
UNSPSC 12.01	26121616
UNSPSC 13.2	26121604
UNSPSC 18.0	26121604
UNSPSC 19.0	26121604
UNSPSC 20.0	26121604
UNSPSC 21.0	26121604

Godkjennelser

Godkjennelser

Godkjennelser

EAC

Ex godkjennelser

Godkjennelsesdetaljer

EAC		19060508
-----	---	----------