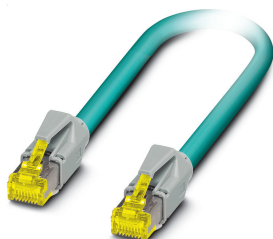


Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

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, beskyttelsesgrad: IP20, kabellengde: 5 m, poltall: 8, 10 GBit/s, CAT6_A



Ethernet **CC-Link IE**

Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 046356 537988
GTIN	4046356537988
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	236,000 g
Tolltariffnummer	85444210
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31BAB

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Kabellengde	5,00 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
Overføringsegenskaper (kategori)	CAT6 _A

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Tekniske spesifikasjoner

Karakteristikker topp 1

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

Ledning

Kabeltype	Ethernet 10 Gbit
Kabeltype (kortegn)	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 fortinnede kobbertråder
Optisk skjermbelegg	70 %
Ytermantel, farge	vannblå RAL 5021
Veggykkelse 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
Strekkestyrke GRP	≤ 100 N
Kabelvekt	42 kg/km
Ytermantel, material	PUR
Material lederisolasjon	PE-skummet
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Isolasjonsmotstand	≥ 500 MΩ*km
Sløyfemotstand	≤ 290,00 Ω/km
Ledningskapasitet	47 nF/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (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)

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

	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 nærkrysstaletemping (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)
	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)

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Tekniske spesifikasjoner

Ledning

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-retur	5,13 ns/m
Skjermndemping	≥ 80 dB (ved 30 ... 100 MHz)
Nominell spenning kabel	≤ 100 V
Testspenning leder/skjem	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

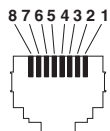
Environmental Product Compliance

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

Tegninger

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Skjemategning



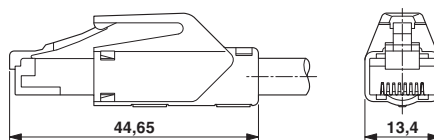
Kabeltværssnitt



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
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

Patchkabel - VS-IP20/10G-IP20/10G-94F/5 - 1418879

Klassifiseringer

UNSPSC

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
-----	---	----------