

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

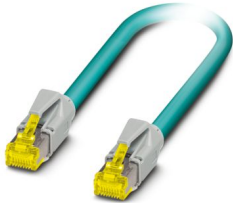


1418866

EI-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.



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

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	1418866
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31BAB
Produktkode	ABNABF
GTIN	4046356537971
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	84 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	58,016 g
Tolltariffnummer	85444210
Opprinnelsesland	DE

1418866

El-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Tekniske spesifikasjoner

Artikkelegenskaper

Produktserie	RJ45 INDUSTRIAL IE8 CAT6A
Sensortype	Ethernet
Poltall	8
Skjermet	ja

Elektriske egenskaper

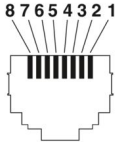
Nominell spenning U_N	48 V
Nominell strøm I_N	0,5 A
Overføringshastighet	10 GBit/s
Overføringsegenskaper (kategori)	CAT6 _A
Overføringshastighet	10 GBit/s
Bølgemotstand	100 Ω

Materialangivelser

Ytermantel, material	PUR
Materiale i leder	Blank Cu-tråd

Pluggforbinder

Tilkobling 1

Målskisse	 <p>Poldiagram stikker RJ45</p>
Utførelse	RJ45 Plugg, rett, 8-polet
Poltall	8
Signaltype/kategori	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 GBit/s
Pluggsykluser	≥ 750
Isolasjonsmotstand	$\geq 100 \Omega$
Overspenningskategori	I
Forurensningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoverflate	Ni/Au
Material Kontaktholder	PC

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



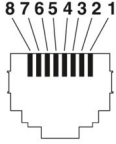
1418866

El-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Material Hus	PA
Farge (Hus)	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V2
Beskyttelsesgrad	IP20 (RJ45-pluggforbindere)
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C

Tilkobling 2

Målskisse	 <p>Poldiagram stikker RJ45</p>
Utførelse	RJ45 Plugg, rett, 8-polet
Poltall	8
Signaltype/kategori	Ethernet CAT6 _A , 10 GBit/s CC-Link IE CAT6 _A , 10 GBit/s
Pluggsykluser	≥ 750
Isolasjonsmotstand	≥ 100 Ω
Overspenningskategori	I
Forurensningsgrad	2
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoverflate	Ni/Au
Material Kontaktholder	PC
Material Hus	PA
Farge (Hus)	grå
Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V2
Beskyttelsesgrad	IP20 (RJ45-pluggforbindere)
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 60 °C

Kabel/ledning

Ledningslengde	1,00 m
----------------	--------

Ethernet 10 Gbit [94F]


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



1418866

El-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Målskisse	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
Poltall	8
Skjernet	ja
Ledningstype	Ethernet 10 Gbit [94F]
Lederoppbygging	4x2xAWG26/7; S/FTP
AWG signalkabel	26
Ledningstverrsnitt	4x 2x 0,14 mm ²
Lederdiameter inkl. isolasjon	1 mm ±0,05 mm
Ytterdiameter kabel	6,40 mm ±0,2 mm
Yttermantel, material	PUR
Yttermantel, farge	vannblå RAL 5021
Materiale i leder	Blank Cu-tråd
Material lederisolasjon	PE-skummet
Enkeltleder, farge	hvit/blå-blå, hvit-oransje-oransje, hvit/grønn-grønn, hvit/brun-brun
Parlederisolasjon	To ledere til par
Totallederisolasjon	4 par mot kabelkjernen
Optisk skjermbelegg	70 %
Isolasjonsmotstand	≥ 500 MΩ*km
Sløfemotstand	≤ 290,00 Ω/km
Bølgemotstand	100 Ω ±5 Ω (ved 100 MHz)
Nominell spenning kabel	≤ 100 V
Testspenning leder/skjerm	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Testspenning leder/skjerm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minimum bøyeradius, fast installering	4 x D
Minimum bøyeradius, fleksibel installering	8 x D
Minste bøyeradius, montert fast	26 mm
Minste bøyeradius, montert bevegelig	51 mm
Halogenfri	iht IEC 60754-1
Flammebestandighet	iht IEC 60332-1-2 iht. UN ECE-R 118.03 i henhold til CSA C 22.2 nr. 210 FT1
Oljebestandighet	iht. DIN EN 60811-404
Omgivelsestemperatur (drift)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon) -20 °C ... 80 °C (Kabel, bevegelig installasjon)

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



1418866

EI-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Omgivelsestemperatur (drift)

-20 °C ... 80 °C (Kabel, fast installasjon)

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

1418866

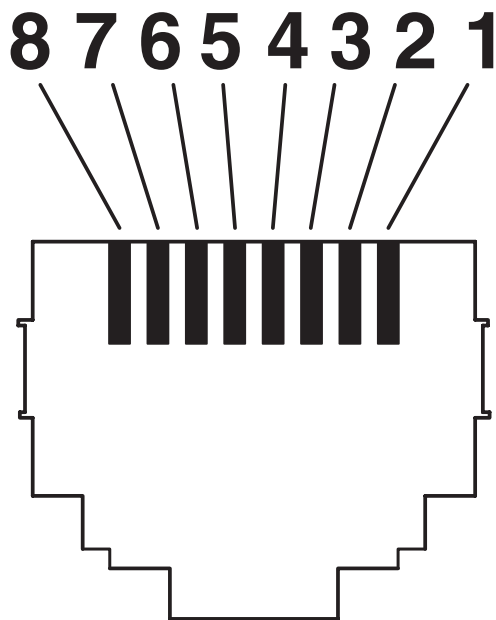
El-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>



Tegninger

Skjemategning



Poldiagram stikker RJ45

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



1418866

EI-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Godkjenninger

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>



EAC

Godkjennings-ID: 19060508

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



1418866

EI-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1418866

EI-nr.: 6902685

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/1418866>

Environmental product compliance

EU RoHS

Oppfyller kravene iht. RoHS-direktivet	Ja, Ingen unntak
----------------------------------------	------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ingen farlige stoffer over grenseverdiene

EU REACH SVHC

Henviing til REACH-kandidatstoff (CAS-nr.)	Ingen stoff med en masseandel på over 0,1 %
--------------------------------------------	---------------------------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com