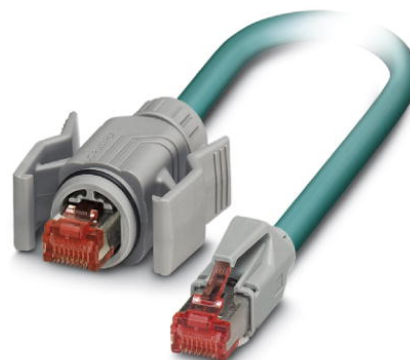


VS-IP67-IP20-94B-LI/5,0

Artikelnummer: 1407932



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1407932>

Geconfectioneerde Ethernet-kabel, afgeschermd, 4 getwiste aderpennen, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), RJ45-steker/IP67, grijs op RJ45-steker/IP20, line, lengte: 5 m

Ethernet

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 475426
sales group	D514
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444210
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 100 (CAT-2-2013)

Technische gegevens

Mechanische gegevens

aantal polen	8
afgeschermd	ja
steekcycli	≥ 750
kabeldiameter	6,40 mm
kabeluitgang	recht
kabelopbouw	4 x 2 x AWG 26/7; S/FTP

kleinste buigradius, permanent gelegd	min. 32 mm (kabel, vaste montage)
kleinste buigradius, flexibel gelegd	min. 32 mm (kabel, flexibele montage)
kabellengte	5 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 60 °C (kabel, flexibele montage)

Materiaal

brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
beschermklasse	IP67/IP20

Kengetallen kabel

kabeltype	Ethernet
kabelopbouw	4 x 2 x AWG 26/7; S/FTP
aderdoorsnede	4x 2x 0,14 mm ²
AWG signaalleiding	26
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
aderdiameter incl. isolatie	1,04 mm
wanddikte isolatie	0,28 mm (signaalader)
	0,65 mm (buitenmantel)
kabeldiameter	6,4 mm ± 0,2 mm
aderkleuren	wit/blauw-blauw, wit/oranje-oranje, wit/groen-groen, wit/bruin-bruin
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
overdrachtsmedium	koper
isolatieweerstand	≥ 500 MΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	≤ 290 Ω/km (bij 20 °C)
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT6 _A
impedantie	100 Ω ± 5 Ω (bij 100 MHz)
signaal-looptijd	5,3 ns/m
schermdeemping	≥ 80 dB (bij 30 ... 100 MHz)
nominale spanning kabel	≤ 100 V (bij 20 °C)
isolatiespanning ader/ader	700 V (50 Hz, 1 min.)
isolatiespanning ader/afscherming	700 V (50 Hz, 1 min.)
getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
type afscherming van aderparen	polyesterfolie met aluminium coating

compleet getwist	4 paren
afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	70 %
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
kabelgewicht	43 kg/km
kleinste buigradius, permanent gelegd	25,6 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	51,2 mm
treksterkte kortstondig/continu	≤ 100 N
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 70 °C (kabel, vaste montage)
	-10 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

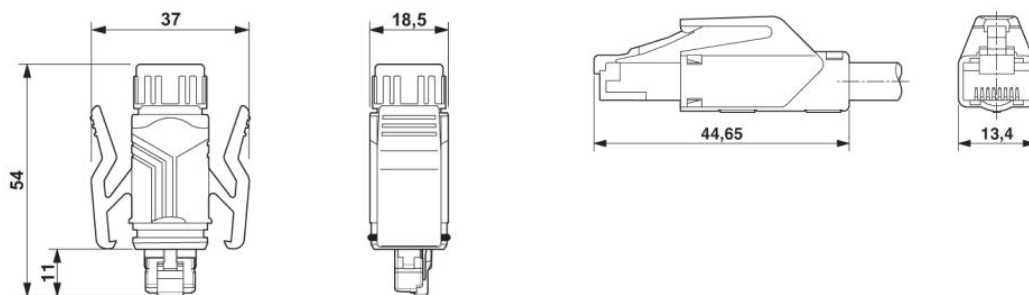
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

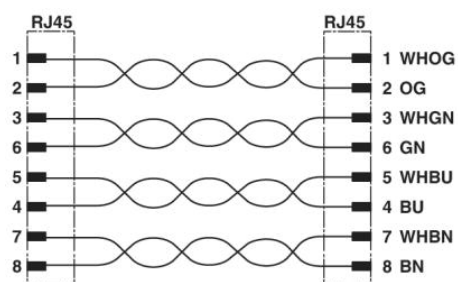
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



schematekening

Ethernet [94F]



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden