

VS-MSD-IP20-93E/1,0

Artikelnummer: 1403498


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1403498>

Geconfectioneerde Ethernet-kabel, CAT5e, afgeschermd, 2 getwiste aderparen, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), M12-steker op RJ45-steker/IP20, line, lengte: 1 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	
sales group	D514
VPE	1 Pcs.
Douanetarief	85444210
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG

Technische gegevens

Mechanische gegevens

aantal polen	4
afgeschermd	ja
steekcycli	≥ 100
kabeldiameter	6,70 mm
kabeluitgang	recht
kabelopbouw	2x2xAWG26/7; SF/UTP
kleinste buigradius, permanent gelegd	33,5 mm

kleinste buigradius, flexibel gelegd	33,5 mm (kabel, flexibele montage)
kabellengte	1 m
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	-5 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)

Materiaal

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

Elektrische gegevens

overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
--------------------------------------	--

Kengetallen kabel

kabeltype	PUR ETHERNET 2x2 FLEX
kabelopbouw	2x2xAWG26/7; SF/UTP
aderdoorsnede	2x 2x 0,14 mm ²
AWG signaalleiding	26
aderopbouw signaalleiding	7x 0,16 mm
aderdiameter incl. isolatie	0,98 mm
kabeldiameter	6,4 mm ± 0,2 mm
aderkleuren	wit/oranje-oranje, wit/groen-groen
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
overdrachtsmedium	koper
isolatieweerstand	≥ 500 MΩ*km (bij 20 °C)
aderweerstand	≤ 290 Ω/km (bij 20 °C)
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002), CAT5e (TIA 568B:2001)
bedrijfscapaciteit	45 nF (bij 1 kHz)
impedantie	100 Ω ± 5 Ω (bij 100 MHz)
signaal-looptijd	5,3 ns/m
nominale spanning kabel	≤ 100 V
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
compleet getwist	2 aderparen met 2 x opvulling naar de kern

afscherming	folie met aluminium coating, vlechtwerk van vertind koperdraad
optische schermafdekking	70 %
buitenmantel, materiaal	PUR
materiaal aderisolatie	PE-schuim
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
kabelgewicht	42 kg/km
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	8 x D
treksterkte kortstondig/continu	≤ 80N
vlambestendigheid	IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
oliebestendigheid	volgens DIN EN 60811-2-1
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage)
	-20 °C ... 80 °C (kabel, flexibele montage)

Toelatingen

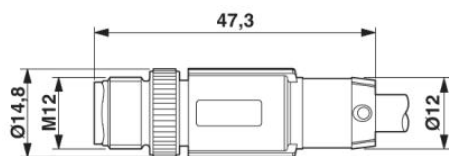
toelatingen

aangevraagde toelatingen:

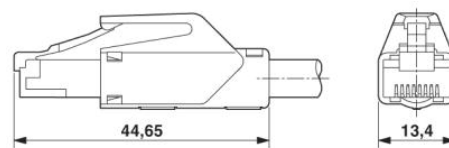
Ex-toelatingen:

Tekeningen

Maatschets

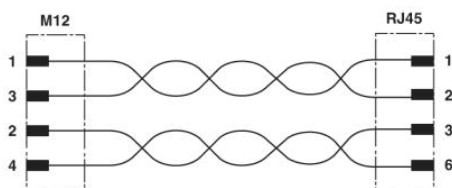


Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

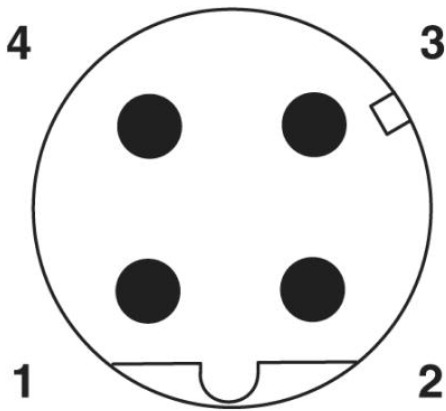


RJ45-connector, IP20

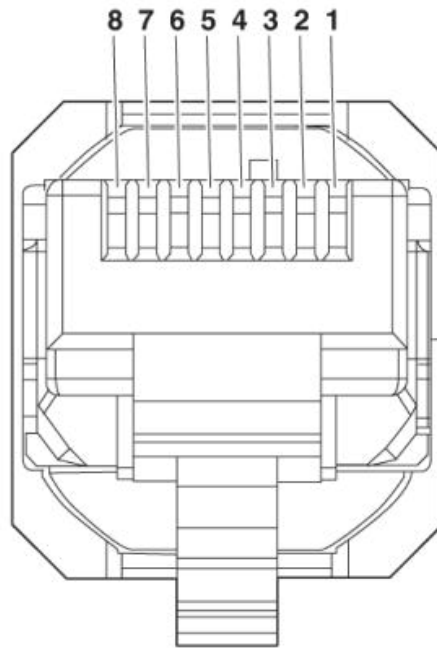
schakelschema



schematekening

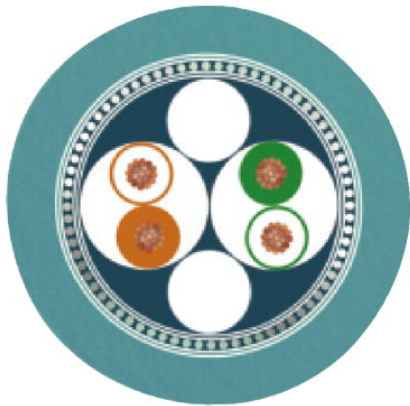


Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde



Poolschema steker RJ45

Ethernet [93E]



Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden