

NBC-M12MSD/10,0-93E/R4AC CO - Netwerkkabel



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1561975>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Geconfectioneerde Ethernet-kabel, CAT5e, afgeschermd, 2 getwiste aderpairs, AWG 26 soepel (7-draads), RAL 5021 (waterblauw), M12 4-polig D-gepolariseerd op RJ45-connector, lengte: 3 m, klantspecifieke uitvoering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	1561975
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	25 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	AF1CJI
Productcode	AF1CJI
GTIN	4046356290050
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	444,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	444,8 g
Douanetariefnummer	85444210
Land van herkomst	PL

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Datakabel geconfectioneerd
sensortype	Ethernet
aantal polen	4
Afgeschermd	ja

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	I
vervuilingsgraad	1

Interfaces

bussysteem	Ethernet
Signaalsoort/categorie	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)

Elektrische eigenschappen

nominale spanning U_N	48 V AC
	60 V DC
overdrachtseigenschappen (categorie)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Connectoren

Aansluiting 1

bouwvorm	connector recht M12
materiaal	CuZn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	PA (Contactblok)
	TPU, moeilijk ontvlambaar, zelfdovend (Handgreep)
	zinkspuitgietwerk, vernikkeld (wartel)

Aansluiting 2

bouwvorm	connector recht RJ45
materiaal	CuSn (contact)
	Ni/Au (contactoppervlak)
	PC (Contactblok)
	PA (Behuizing)

Kabel/leiding

kabellengte	10 m
-------------	------

Ethernet flexibel CAT5, 2-parig [93E]

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1561975>

Maatschets	
UL AWM Style	21238 (80 °C / 600 V)
aantal polen	4
Afgeschermd	ja
Kabeltype	Ethernet flexibel CAT5, 2-parig [93E]
Aderopbouw	2x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG signaalleiding	26
aderdoorsnede	2x 2x 0,14 mm ²
aderdiameter inclusief isolatie	0,95 mm ±0,05 mm
kabelbuitendiameter	6,40 mm ±0,2 mm
buitenmantel, materiaal	PUR
buitenmantel, kleur	waterblauw RAL 5021
materiaal aders	blanke Cu-litzendraad
materiaal aderisolatie	PE-schuim
afzonderlijke ader, kleur	wit/oranje-oranje, wit/groen-groen
Getwiste aderparen	2 aders tot aderpaar getwist
compleet getwist	2 aderparen met 2 x opvulling naar de kern
optische schermafdekking	70 %
isolatieweerstand	≥ 5 GΩ*km
Lusweerstand	≤ 280,00 Ω/km
Impedantie	100 Ω ±5 Ω (bij 100 MHz)
nominale spanning kabel	≤ 100 V
Testspanning ader/ader	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Testspanning ader/ader-afscherming	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
minimale buigradius, vast gelegd	4 x D
minimale buigradius, flexibel gelegd	8 x D
kleinste buigradius, permanent gelegd	26 mm
kleinste buigradius, flexibel gelegd	51 mm
Halogeenvrij	volgens IEC 60754-1
vlambestendigheid	volgens IEC 60332-1-2 conform UN ECE-R 118.03 UL 1581, paragraaf 1060 en UL 2556, paragraaf 9.3 (FT1) UL 1581, paragraaf 1100 und UL 2556, paragraaf 9.1 (HFT/FT2)
oliebestendigheid	volgens IEC 60811-404
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 80 °C (kabel, vaste montage) -30 °C ... 70 °C (kabel, flexibele montage)

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1561975>

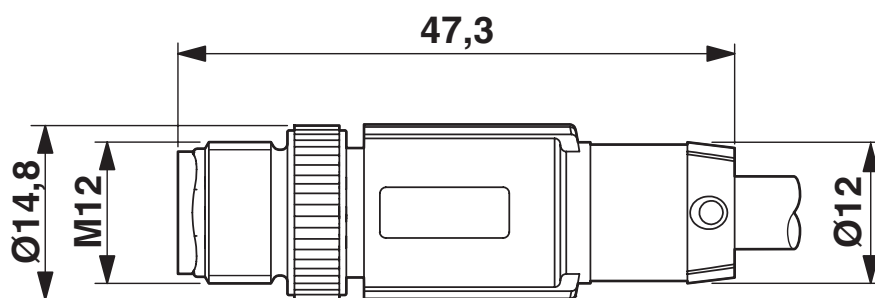
Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
	IP67
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-20 °C ... 60 °C (kabel, vaste montage)
	0 °C ... 50 °C (kabel, flexibele montage)
	stekker/bus

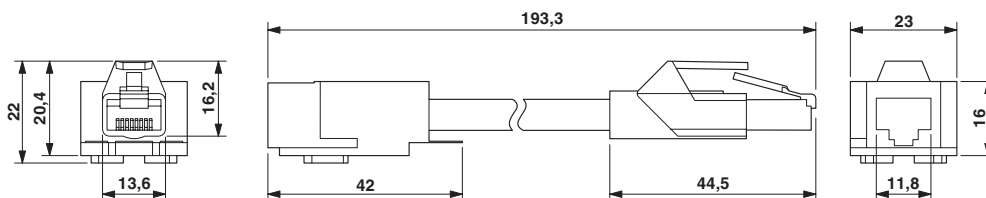
Tekeningen

Maatschets



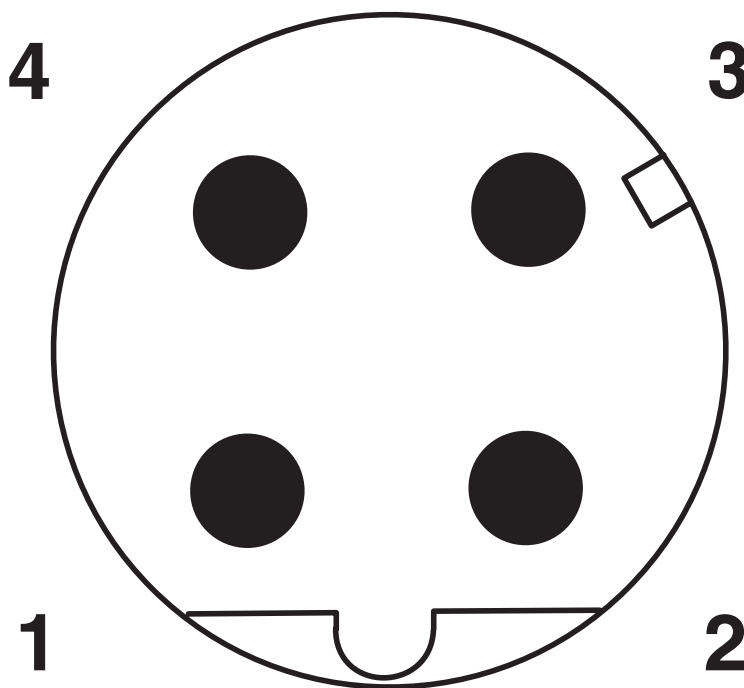
Steker M12 x 1, recht, afgeschermd

Maatschets



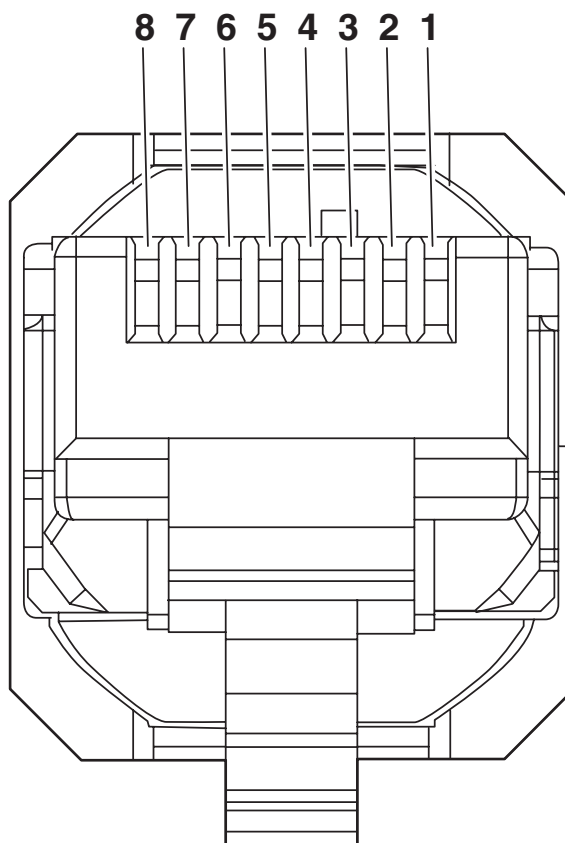
RJ45-connector, IP20

schematekening



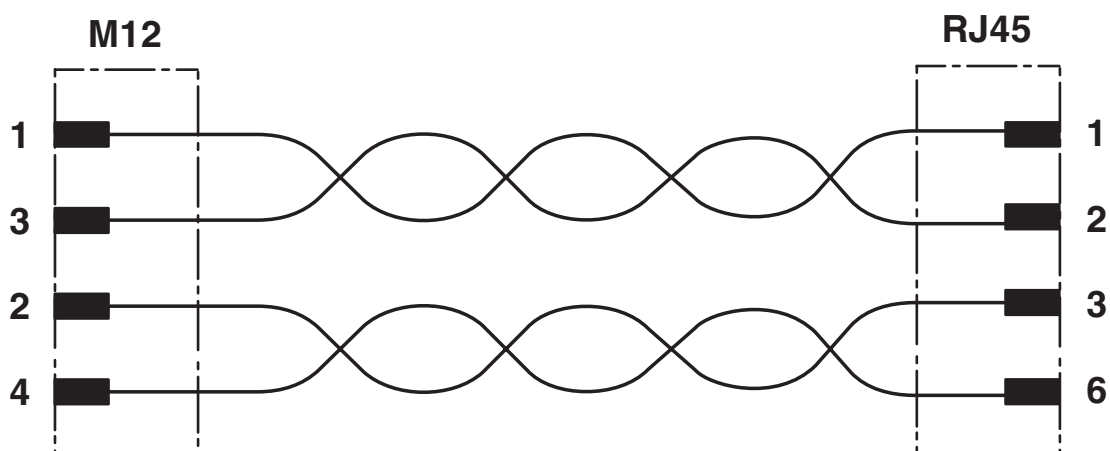
Poolschema steker M12, 4-polig, D-gepolariseerd, aanzicht stiftzijde

schematekening



Poolschema steker RJ45

schakelschema



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1561975>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

1561975

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/1561975>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl