

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



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1561975>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Konfektionerad Ethernet-kabel, CAT5e, skärmad, 2 par, AWG 26 flexibel (7 trådar), RAL 5021 (vattenblå), M12 4-polig D-kodad till RJ45 hane, längd: 3 m, kundvariant

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	1561975
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	25 Styck
Information	Tillverkas vid beställning (ingen retur)
Försäljningskod	AF1CJI
Produktnyckel	AF1CJI
GTIN	4046356290050
Vikt per styck (inklusive förpackning)	444,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	444,8 g
Tullnummer	85444210
Ursprungsland	PL

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Datakabel konfektionerad
Sensortyp	Ethernet
Porttal	4
Skärmad	ja

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	I
Nedsmutsningsgrad	1

Gränssnitt

Bussystem	Ethernet
Signaltyp/kategori	Ethernet CAT5 (IEC 11801:2002)

Elektriska egenskaper

Märkspänning U_N	48 V AC
	60 V DC
Överföringsgenskaper (kategori)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Kontakt

Anslutning 1

Konstruktion	Hane rak M12
Material	CuZn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	PA (Kontaktledare)
	TPU, svärlant, självlocknande (Handtag)
	Förzinkat gjutgods, förnicklat (Förskruvning)

Anslutning 2

Konstruktion	Hane rak RJ45
Material	CuSn (Kontakt)
	Ni/Au (Kontaktyta)
	PC (Kontaktledare)
	PA (Kapsling)

Kabel/ledare

Kabellängd	10 m
------------	------

Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]

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



1561975

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1561975>

Måttskiss	
UL AWM-stil	21238 (80 °C / 600 V)
Poltal	4
Skärmad	ja
Ledartyp	Ethernet flexibel CAT5, 2 par [93E]
Ledarkonstruktion	2x2xAWG26/7, SF/UTP
AWG signalledning	26
Kabeldiameter	2x 2x 0,14 mm ²
Tr addediameter inklusive isolering	0,95 mm ±0,05 mm
Ledarens ytterdiameter	6,40 mm ±0,2 mm
Ytermantel, material	PUR
Ytermantel / färg	vattenblå RAL 5021
Material ledare	blank Cu-ledare
Material, ledarisolation	skummad PE
Enkelledare, färg	vit/orange-orange, vit/grön-grön
Delkabling	2 ledare till par
totalkabling	2 par med 2 fyllnader till kärnan
Optisk skärmtäckning	70 %
Isolationsmotstånd	≥ 5 GΩ*km
Slingmotstånd	≤ 280,00 Ω/km
Impedans	100 Ω ±5 Ω (vid 100 MHz)
Märkspänning kabel	≤ 100 V
Provspänning ledare/ledare	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Provspänning ledare/skärm	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Minsta böjradie, fast dragen	4 x D
Minsta böjradie, flexibelt dragen	8 x D
Minsta böjradie, fast kablage	26 mm
Minsta böjradie, rörligt förlagd	51 mm
Halogenfri	enligt IEC 60754-1
Flamhärdighet	enligt IEC 60332-1-2
	enligt UN ECE-R 118.03
	UL 1581, avsnitt 1060 och UL 2556, avsnitt 9.3 (FT1)
	UL 1581, avsnitt 1100 och UL 2556, avsnitt 9.1 (HFT/FT2)
oljebeständighet	enligt IEC 60811-404
Drifttemperatur	-40 °C ... 80 °C (Kabel, fast montering)
	-30 °C ... 70 °C (Kabel, rörlig montering)

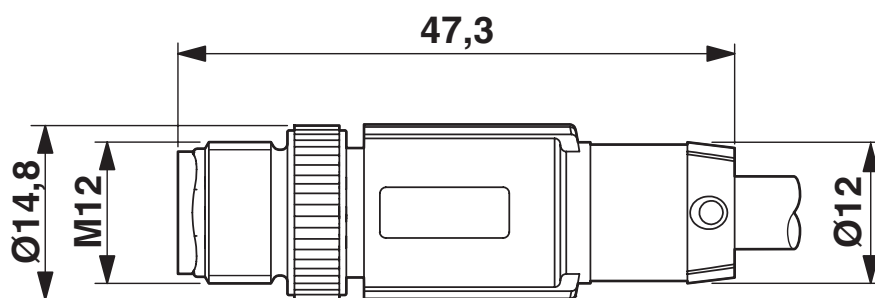
Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Skyddsklass	IP20
	IP67
Drifttemperatur	-20 °C ... 60 °C (Kabel, fast montering)
	0 °C ... 50 °C (Kabel, rörlig montering)
	Hane/hona

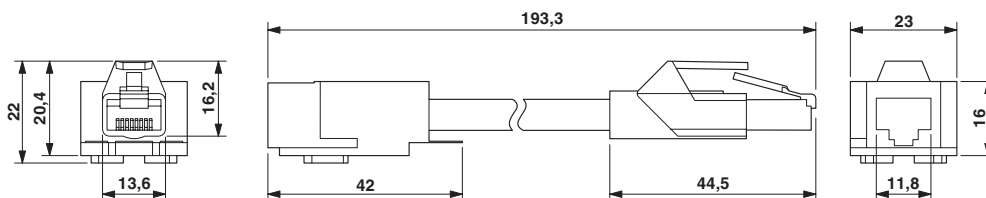
Ritningar

Måttskiss



Hane M12 x 1, rak, skärmad

Måttskiss

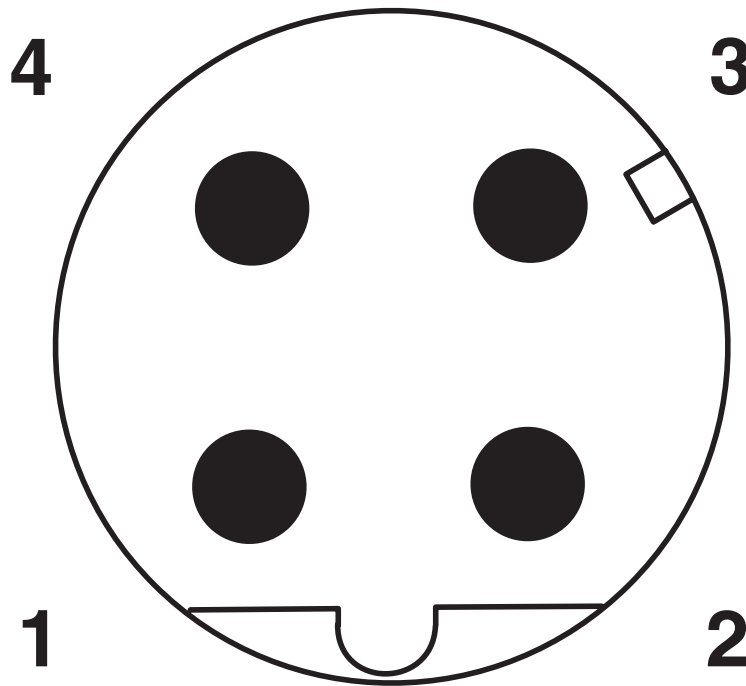


RJ45-kontakt, IP20

1561975

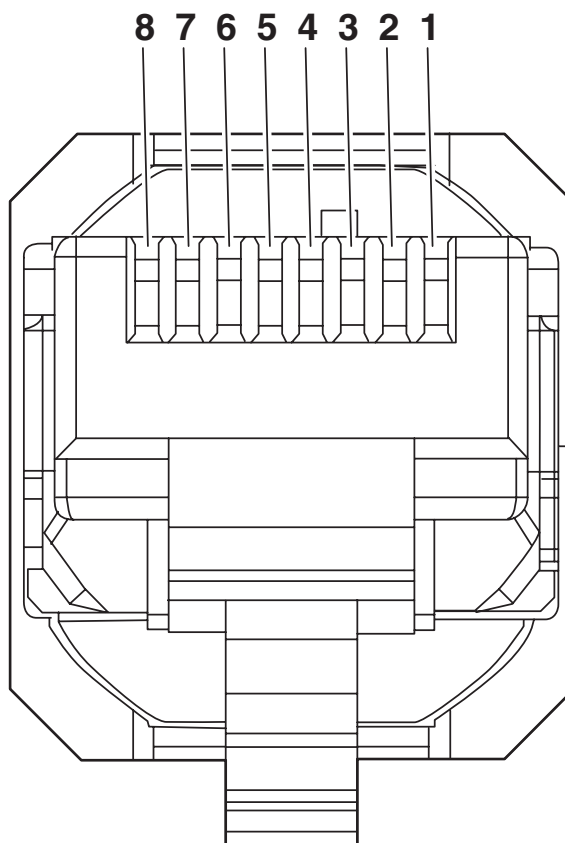
<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/1561975>

Schematisk ritning



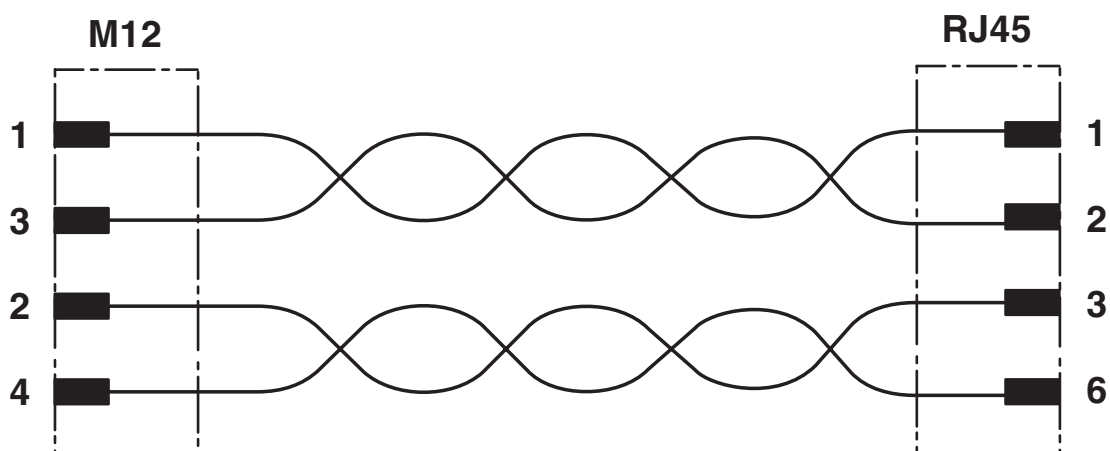
Polbild hane M12, 4-polig, D-kodad, sett från hansidan

Schematisk ritning



Polbild stickkontakt RJ45

Kopplingsschema



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---