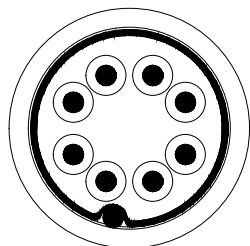
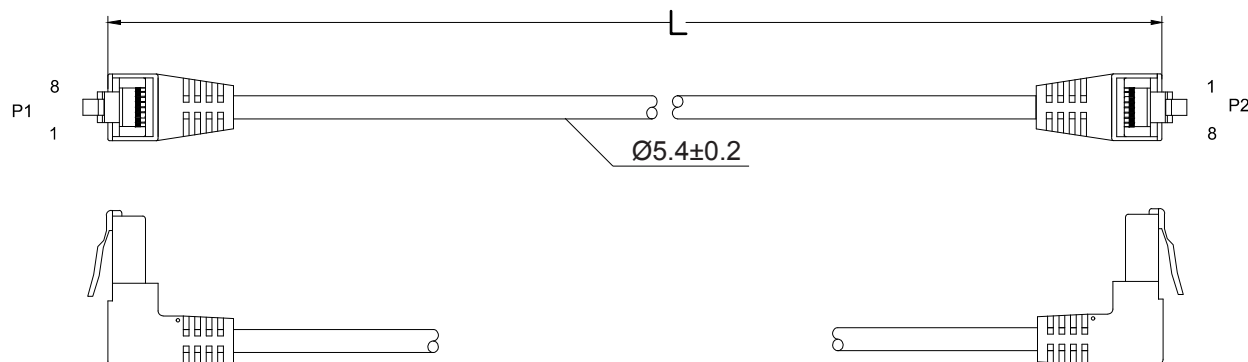


Querschnitt
Cross section

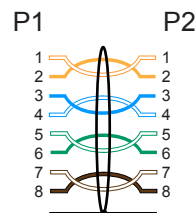


Zeichnung
Drawing



Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
96060		0.25
96061		0.50
96062		1.00
96063		2.00
96064		3.00
96065		5.00
96066		10.00
96067		15.00
96076		0.25
96077		0.50
96078		1.00
96079		2.00
96080		3.00
96081		5.00
96082		10.00
96083		15.00

PIN-Belegung
PIN out



Cat 5e Netzkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker 90°
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutztülle: angespritzt
- Innenleiter: 4x2xAWG 26/7 CCS
- Isolierung: PVC
- Farbkodierung: EIA/TIA 568B
- Schirmung: F/UTP

Leistung

Datenstandard: CAT 5e (100 MHz), IEEE 802.3; 1Base-T

Elektrik

- Spannungsfestigkeit: DC 300V
- Kontaktwiderstand: max. 3Ω
- Isolationswiderstand: 10MΩ @10ms
- Impedanz: 100Ω

Umwelt

- RoHS-konform

Cat 5e Network cable

Mechanical

- Connectors: 2x RJ45 plug 90°
- Contacts: 8P8C; gold-plated
- Strain relief: molded
- Inner conductor: 4x2xAWG 26/7 CCS
- Insulation: PVC
- Color coding: EIA/TIA 568B
- Shielding: F/UTP

Power

Data standard: CAT 5e (100 MHz), IEEE 802.3; 1Base-T

Electrical

- Withstanding voltage: DC 300V
- Contact resistance: max. 3Ω
- Insulation resistance: 10MΩ @ 10ms
- Impedance: 100Ω

Environmental

- RoHS compliant

Änderungen

Datum

Name

Bezeichnung

Blatt

Datum

Name

gez.:

13.01.2014

tf

CAT 5 F/UTP (2x90°)



gepr.:

16.01.2014

tf

Zeichnungs-Nr.:

von

Norm:

Änderungen vorbehalten / Subject to change