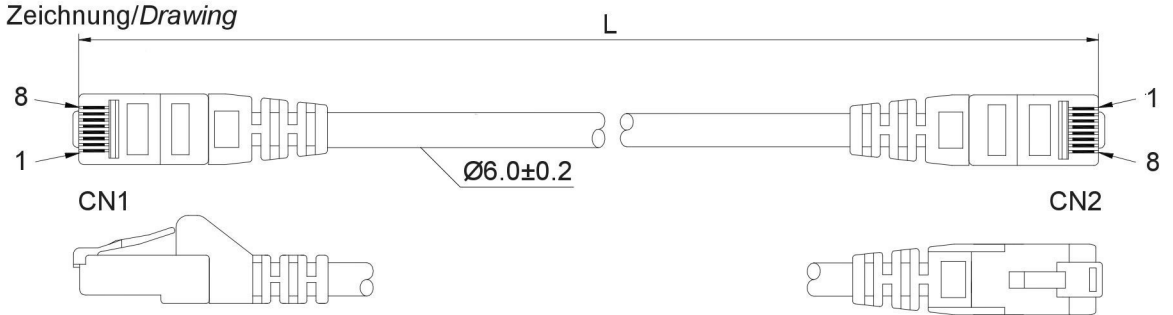
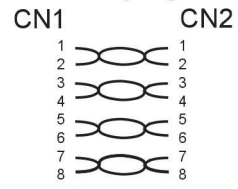


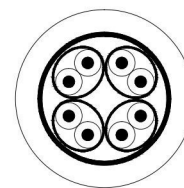
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out



Querschnitt/Cross section



Lieferbar in den Längen

0,15 m
0,25 m
0,50 m
1,00 m
1,50 m
2,00 m
3,00 m
5,00 m
7,50 m
10 m
15 m
20 m
25 m
30 m
50 m

Lieferbar in den Farben

- grau
- blau
- gelb
- grün
- rot
- schwarz
- weiß

- magenta
- orange
- transparent
- violett (lila)

Cat 6 Netzwerkkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutztülle: angespritzt; mit Längenangabe
- Innenleiter: 4x2xAWG 27/7 Kupfer
- Isolierung: LSZH
- Farbkodierung: EIA/TIA 568B
- Schirmung: S/FTP (PIMF)

Leistung

Datenstandard: CAT 6 (250 MHz), IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

Elektrik

- Isolationswiderstand: DC 300V; 10MΩ
- Kontaktwiderstand: max. 3Ω

Umwelt

- RoHS-konform

Cat 6 Network cable

Mechanical

- Connectors: 2x RJ45 plug
- Contacts: 8P8C; gold-plated
- Strain relief: molded; with length indication
- Inner conductor: 4x2xAWG 27/7 Copper
- Insulation: LSZH
- Color coding: EIA/TIA 568B
- Shielding: S/FTP (PIMF)

Power

Data standard: CAT 6 (250 MHz), IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

Electrical

- Insulation resistance: DC 300V; 10MΩ
- Contact resistance: max. 3Ω

Environmental

- RoHS compliant

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung
		gez.:	12.01.2014	tf	CAT 6 S/FTP PIMF
		gepr.:	16.01.2014	tf	
		Norm:	Änderungen vorbehalten / Subject to change		

Bezeichnung

CAT 6 S/FTP PIMF

Zeichnungs-Nr.:

Blatt



von