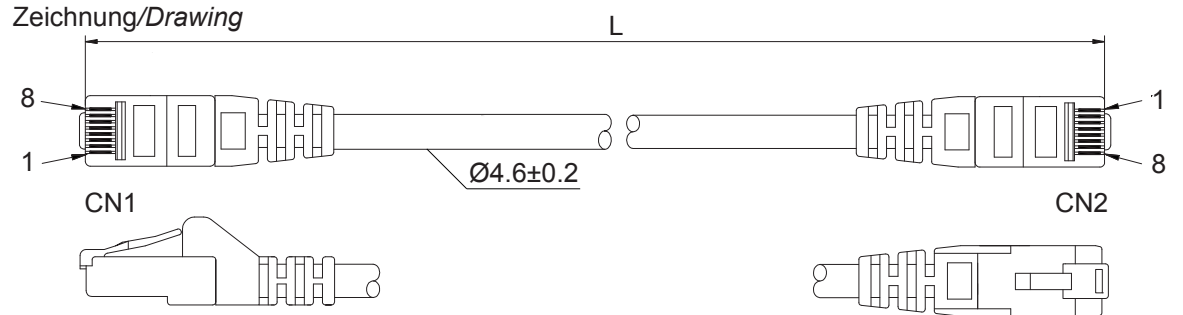
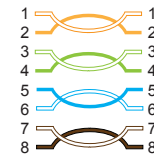


Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)	Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
95202		0.25	68613		0.25
95216		0.50	68339		0.50
95219		1.00	68344		1.00
95228		2.00	95561		1.50
95234		3.00	68359		2.00
95240		5.00	68369		3.00
95246		7.50	68379		5.00
95222		10.00	68389		7.50
95225		15.00	68349		10.00
95231		20.00	68354		15.00
95241		25.00	68364		20.00
95201		0.25	95639		25.00
95215		0.50	68612		0.25
95218		1.00	68338		0.50
95227		1.50	68343		1.00
95233		2.00	95558		1.50
95239		3.00	68398		2.00
95245		5.00	68368		3.00
95221		7.50	68378		5.00
95224		10.00	68388		7.50
95230		15.00	68348		10.00
95200		20.00	68353		15.00
95214		25.00	68363		20.00
95217		0.25	68611		0.25
95226		0.50	68337		0.50
95229		1.00	68342		1.00
95232		1.50	95557		1.50
95238		2.00	68357		2.00
95244		3.00	68367		3.00
95559		5.00	68377		5.00
95637		7.50	68387		7.50
68703		10.00	68347		10.00
68643		15.00	68352		15.00
68644		20.00	68362		20.00
95562		25.00	95635		25.00
68647		30.00	68372		30.00
68649		50.00	68382		50.00
68651		0.25	68610		0.25
68653		0.50	68336		0.50
68645		1.00	68341		1.00
68646		1.50	95556		1.50
68648		2.00	68356		2.00
68640		3.00	68366		3.00
68650		5.00	68376		5.00
68652		7.50	68386		7.50
68614		10.00	68346		10.00
68500		15.00	68351		15.00
68501		20.00	68361		20.00
95564		25.00	95634		25.00
68504		30.00	68608		0.25
68506		50.00	68335		0.50
68508		0.25	68340		1.00
68510		0.50	95554		1.50
68502		1.00	68355		2.00
68503		1.50	68365		3.00
68505		2.00	68375		5.00
95642		3.00	68385		7.50
68507		5.00	68345		10.00
68509		7.50	68350		15.00
		10.00	68360		20.00
		15.00			
		20.00			
		25.00			
		30.00			
		50.00			

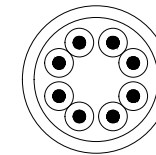
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out



Querschnitt/Cross section



Cat 5e Netzwerkkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutzzülle: angespritzt; mit Längenangabe
- Innenleiter: 4x2xAWG 26/7 CCA
- Isolierung: PVC
- Farbkodierung: EIA/TIA 568B
- Schirmung: U/UTP

Leistung

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

Elektrik

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

Umwelt

- RoHS-konform

Cat 5e Network cable

Mechanical

- Connectors: 2x RJ45 plug
- Contacts: 8P8C; gold-plated
- Strain relief: molded; with length indication
- Inner conductor: 4x2xAWG 26/7 CCA
- Insulation: PVC
- Color coding: EIA/TIA 568B
- Shielding: U/UTP

Power

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

Electrical

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

Environmental

- RoHS compliant

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		tf	14.01.2014	tf	CAT 5e U/UTP	I
		tf	19.01.2014	tf		
			Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change						

