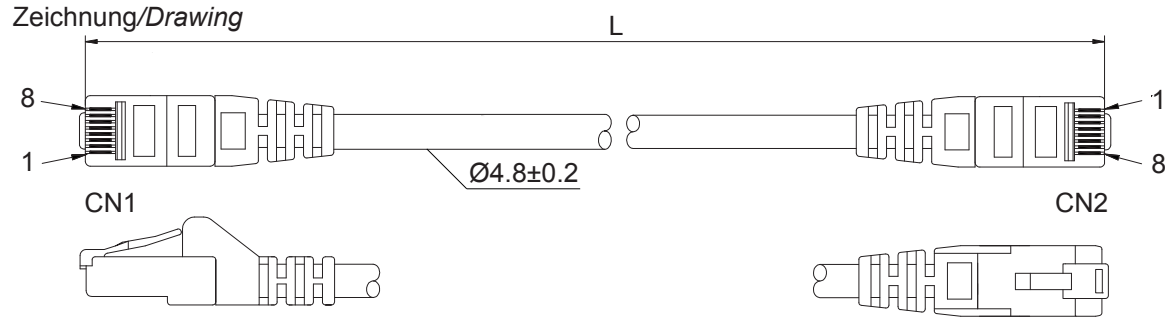
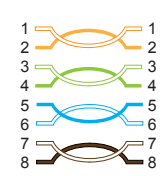


Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)	Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
95202		0.25	68613		0.25
95216		0.50	68339		0.50
95219		1.00	68344		1.00
95228		2.00	95561		1.50
95234		3.00	68359		2.00
95240		5.00	68369		3.00
95246		7.50	68379		5.00
95222		10.00	68389		7.50
95225		15.00	68349		10.00
95231		20.00	68354		15.00
95641		25.00	68364		20.00
95201		0.25	95639		25.00
95215		0.50	68612		0.25
95218		1.00	68338		0.50
95560		1.50	68343		1.00
95227		2.00	95558		1.50
95233		3.00	68398		2.00
95239		5.00	68368		3.00
95245		7.50	68378		5.00
95221		10.00	68388		7.50
95224		15.00	68348		10.00
95230		20.00	68353		15.00
95200		0.25	68363		20.00
95214		0.50	68611		0.25
95217		1.00	68337		0.50
95220		10.00	68342		1.00
95226		2.00	95557		1.50
95229		20.00	68357		2.00
95232		3.00	68367		3.00
95238		5.00	68377		5.00
95244		7.50	68387		7.50
95559		1.50	68347		10.00
95637		25.00	68352		15.00
68703		0.25	95635		25.00
68643		0.50	68372		30.00
68644		1.00	68382		50.00
95562		1.50	68610		0.25
68647		2.00	68336		0.50
68649		3.00	68341		1.00
68651		5.00	95556		1.50
68653		7.50	68356		2.00
68645		10.00	68366		3.00
68646		15.00	68376		5.00
68648		20.00	68386		7.50
95640		25.00	68346		10.00
68650		30.00	68351		15.00
68652		50.00	68361		20.00
68614		0.25	95634		25.00
68500		0.50	68608		0.25
68501		1.00	68335		0.50
95564		1.50	68340		1.00
68504		2.00	95554		1.50
68506		3.00	68355		2.00
68508		5.00	68365		3.00
68510		7.50	68375		5.00
68502		10.00	68385		7.50
68503		15.00	68345		10.00
68505		20.00	68350		15.00
95642		25.00	68360		20.00
68507		30.00			
68509		50.00			

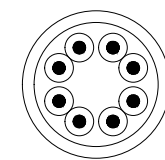
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out



Querschnitt/Cross section



Cat 5e Netzwerkkabel

- Mechanik**
- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
 - Kontakte: 8P8C; vergoldet
 - Knickschutzzülle: angespritzt; mit Längenangabe
 - Innenleiter: 4x2xAWG 28/7 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 28/7 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						

