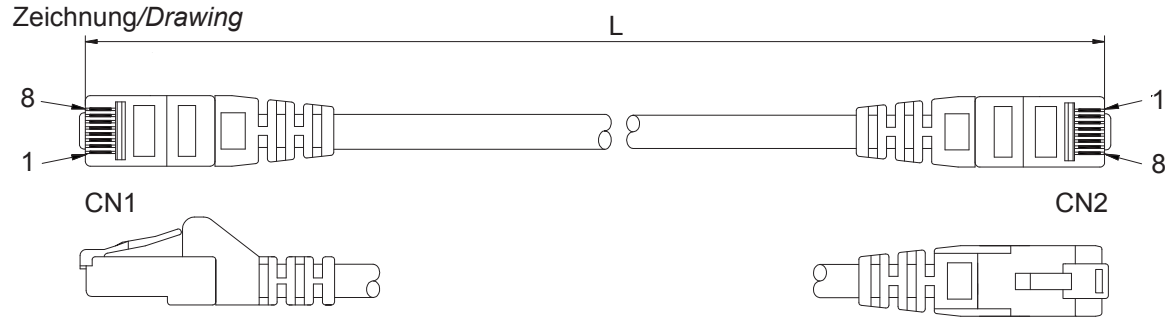
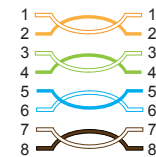


Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)	Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
95202		0.25	68613		0.25
95216		0.50	68339		0.50
95219		1.00	68344		1.00
95228		2.00	95561		1.50
95234		3.00	68359		2.00
95240		5.00	68369		3.00
95246		7.50	68379		5.00
95222		10.00	68389		7.50
95225		15.00	68349		10.00
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		3.00	95558		1.50
95239		5.00	68398		2.00
95245		7.50	68368		3.00
95221		10.00	68378		5.00
95224		15.00	68388		7.50
95230		20.00	68348		10.00
95200		0.25	68353		15.00
95214		0.50	68363		20.00
95217		1.00	68611		0.25
95220		10.00	68337		0.50
95226		2.00	68342		1.00
95229		20.00	95557		1.50
95232		3.00	68357		2.00
95238		5.00	68367		3.00
95244		7.50	68377		5.00
95559		1.50	68387		7.50
95637		25.00	68347		10.00
68703		0.25	68352		15.00
68643		0.50	68362		20.00
68644		1.00	95635		25.00
95562		1.50	68372		30.00
68647		2.00	68382		50.00
68649		3.00	68610		0.25
68651		5.00	68336		0.50
68653		7.50	68341		1.00
68645		10.00	95556		1.50
68646		15.00	68356		2.00
68648		20.00	68366		3.00
95640		25.00	68376		5.00
68650		30.00	68386		7.50
68652		50.00	68346		10.00
68614		0.25	68351		15.00
68500		0.50	68361		20.00
68501		1.00	95634		25.00
95564		1.50	68608		0.25
68504		2.00	68335		0.50
68506		3.00	68340		1.00
68508		5.00	95554		1.50
68510		7.50	68355		2.00
68502		10.00	68365		3.00
68503		15.00	68375		5.00
68505		20.00	68385		7.50
95642		25.00	68345		10.00
68507		30.00	68350		15.00
68509		50.00	68360		20.00

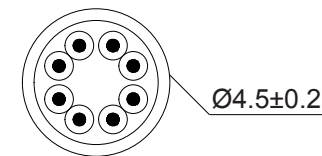
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out  
ANSI/TIA-568-C.2



Querschnitt/Cross section



Cat 5e Netzwerkkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutzülle: 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/ 0,01 s
- Kontaktwiderstand: max. 5 Ω (1-5 m)
- max. 10 Ω (5,1-10 m)
- max. 25 Ω (10,1-50 m)

- Isolationswiderstand: Min. 5 MΩ

- Impedanz: 100 Ω

Umwelt

- Konformität: RoHS, REACH

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. 5 Ω (1-5 m)
- max. 10 Ω (5,1-10 m)
- max. 25 Ω (10,1-50 m)

- Insulation resistance: Min. 5 MΩ

- Impedance: 100 Ω

Environmental

- Compliance: RoHS, REACH

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
11.01.2019	tf	gez.:	14.01.2014	tf	CAT 5e U/UTP	I
		gepr.:	19.01.2014	tf		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change						

