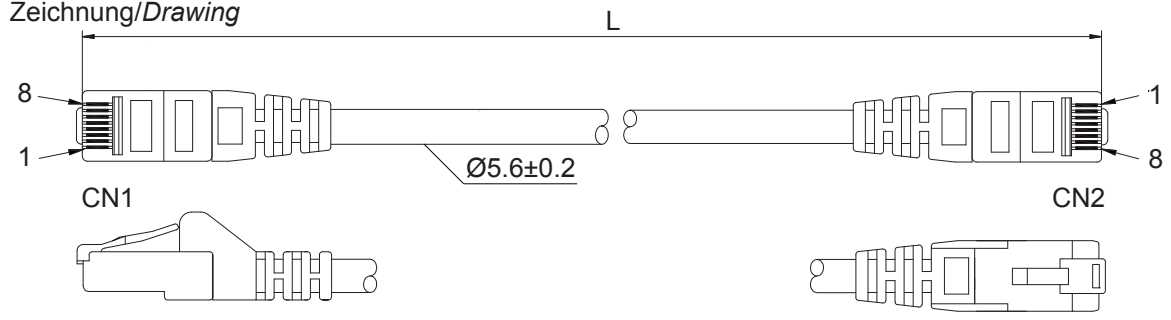


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A															A
B															B
C															C
D															D
E															E
F															F
G															G
H															H
I															I
J															J

Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)	Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
93489		0.25	68615		0.25
93490		0.50	50157		0.50
93491		1.00	50158		1.00
95542		1.50	95532		1.50
93494		2.00	50159		2.00
93496		3.00	50160		3.00
93498		5.00	50161		5.00
93500		7.50	50162		7.50
93492		10.00	50163		10.00
93493		15.00	50862		15.00
93495	20.00	50863	20.00		
95620	25.00	95610	25.00		
93497	30.00	50864	30.00		
93499	50.00	68619	0.25		
93523		0.25	50179	0.50	
93524		0.50	50180	1.00	
93525		1.00	95536	1.50	
95541		1.50	50181	2.00	
93528		2.00	50182	3.00	
93530		3.00	50183	5.00	
93532		5.00	50184	7.50	
93534		7.50	50185	10.00	
93526		10.00	50870	15.00	
93527		15.00	50871	20.00	
93529	20.00	68620	0.25		
95619	25.00	50150	0.50		
93455		0.25	50151	1.00	
93456		0.50	95539	1.50	
93457		1.00	50152	2.00	
95538		1.50	50153	3.00	
93460		2.00	50154	5.00	
93462		3.00	50155	7.50	
93464		5.00	50156	10.00	
93466		7.50	50858	15.00	
93458		10.00	50859	20.00	
93459		15.00	95617	25.00	
93461	20.00	68617	0.25		
93463	30.00	50164	0.50		
93421		0.25	50165	1.00	
93422		0.50	95534	1.50	
93423		1.00	50166	2.00	
95537		1.50	50167	3.00	
93426		2.00	50168	5.00	
93428		3.00	50169	7.50	
93430		5.00	50178	10.00	
93432		7.50	50866	15.00	
93424		10.00	50867	20.00	
93425		15.00	95612	25.00	
93429	30.00	50869	50.00		
93431	50.00	68618	0.25		
68704		0.25	50126	0.50	
68654		0.50	50127	1.00	
68655		1.00	95535	1.50	
95540		1.50	50128	2.00	
68658		2.00	50129	3.00	
68660		3.00	50130	5.00	
68662		5.00	50131	7.50	
68664		7.50	50133	10.00	
68656		10.00	50197	15.00	
68657		15.00	50198	20.00	
68659	20.00	50199	30.00		
95618	25.00	95613	25.00		
68661	30.00	50200	50.00		
68663	50.00				

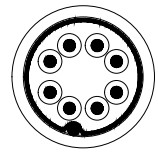
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out

CN1	CN2
white/orange 1	1 white/orange
orange 2	2 orange
white/green 3	3 white/green
green 6	6 green
white/blue 5	5 white/blue
blue 4	4 blue
white/brown 7	7 white/brown
brown 8	8 brown
shell	ground shell

Querschnitt/Cross section



Cat 5e Netzwerkkabel

Mechanik

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

Leistung

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

Elektrik

- Spannungsfestigkeit: DC 300 V
- Kontaktwiderstand: max. 3 Ω
- Isolationswiderstand: 10 MΩ @10 ms
- 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: F/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	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 13.01.2014	tf	CAT 5 F/UTP	
14.12.2016	tf	gepr.: 16.01.2014	tf		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

