

	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

Querschnitt/Cross section

Cat 5e Netzwerkkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker 8P8C; vergoldet
- Kontakte: angespritzt; mit Längenangabe
- Knickschutztülle: 4x2xAWG 26/7 CCA
- Innenleiter: PVC
- Isolierung: 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 8P8C; gold-plated
- Contacts: molded; with length indication
- Strain relief: 4x2xAWG 26/7 CCA
- Inner conductor: PVC
- Color coding: EIA/TIA 568B
- Shielding: F/UTP

Power

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

Electrical

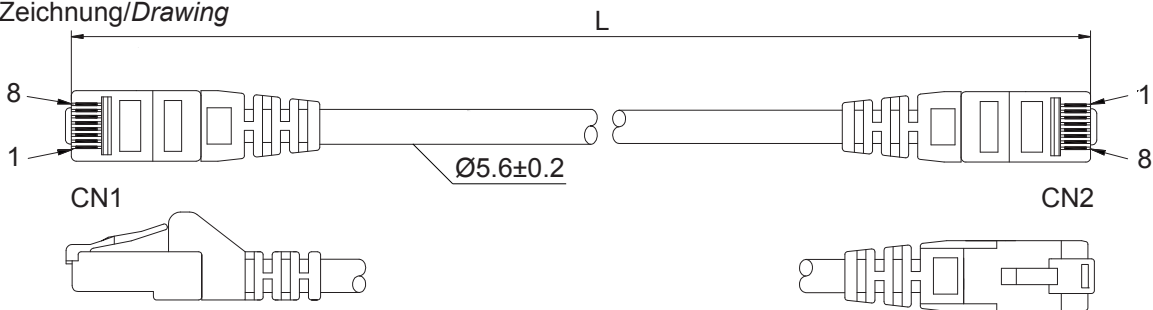
- Withstanding voltage: DC 300 V
- Contact resistance: max. 3 Ω
- Insulation resistance: 10 MΩ @ 10 ms
- Impedance: 100 Ω

Environmental

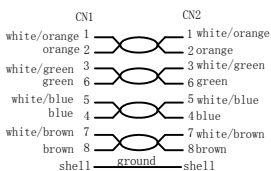
- RoHS compliant

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	tf	CAT 5 F/UTP	
14.12.2016	tf	gepr.:	tf		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					

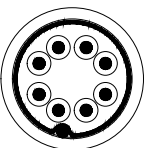
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out



Querschnitt/Cross section



Cat 5e Netzkabel

Mechanik

- Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
- Kontakte: 8P8C; vergoldet
- Knickschutzülle: 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