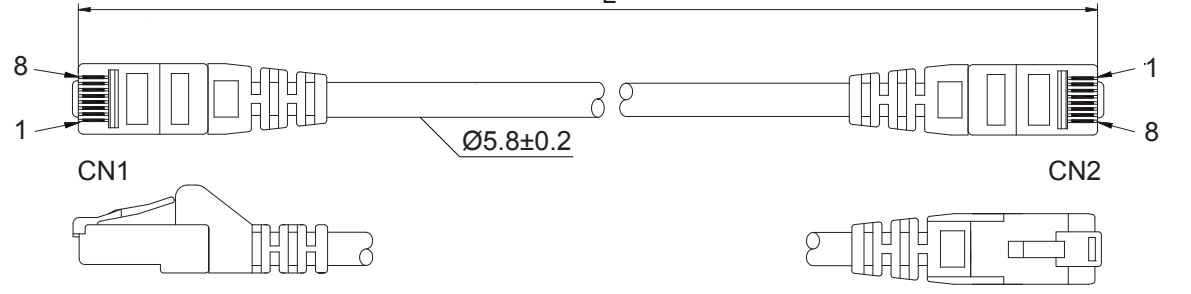


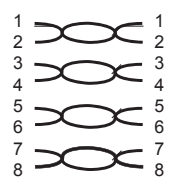
Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
95256		0.25
95260		0.50
95263		1.00
95597		1.50
95272		2.00
95278		3.00
95281		5.00
95284		7.50
95266		10.00
95269		15.00
95275		20.00
95253		0.25
95259		0.50
95262		1.00
95594		1.50
95271		2.00
95277		3.00
95280		5.00
95283		7.50
95265		10.00
95268		15.00
95274		20.00
95665		25.00
95252		0.25
95258		0.50
95261		1.00
95593		1.50
95270		2.00
95276		3.00
95279		5.00
95282		7.50
95264		10.00
95267		15.00
95273		20.00
95255		0.25
68676		0.50
68677		1.00
95596		1.50
68680		2.00
68682		3.00
68684		5.00
68686		7.50
68678		10.00
68679		15.00
68681		20.00
95667		25.00
95257		0.25
68632		0.50
68633		1.00
95598		1.50
68635		2.00
68636		3.00
68637		5.00
68638		7.50
68634		10.00
68639		15.00
68640		20.00
95661		25.00

Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
95250		0.25
68434		0.50
68439		1.00
95591		1.50
68454		2.00
68409		3.00
68419		5.00
68429		7.50
68444		10.00
68449		15.00
68404		20.00
95662		25.00
95249		0.25
68433		0.50
68438		1.00
95590		1.50
68453		2.00
68408		3.00
68418		5.00
68428		7.50
68443		10.00
68448		15.00
68403		20.00
95660		25.00
95247		0.25
68432		0.50
68437		1.00
95588		1.50
68452		2.00
68407		3.00
68417		5.00
68427		7.50
68442		10.00
68447		15.00
68402		20.00
95254		0.25
68436		0.50
68441		1.00
95595		1.50
68401		2.00
68411		3.00
68421		5.00
68446		10.00
68451		15.00
68406		20.00
95666		25.00
95251		0.25
68435		0.50
68440		1.00
95592		1.50
68400		2.00
68410		3.00
68420		5.00
68430		7.50
68445		10.00
68450		15.00
68405		20.00
95663		25.00

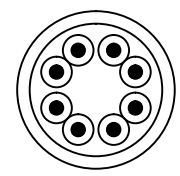
Zeichnung/Drawing



PIN-Belegung/PIN out



Querschnitt/Cross section



Cat 6 Netzwerkkabel

Mechanik
 - Anschlüsse: 2x RJ45-Stecker
 - Kontakte: 8P8C; vergoldet
 - Knickschutzülle: angespritzt; mit Längenangabe
 - Innenleiter: 4x2xAWG 24/7 CCA
 - Isolierung: PVC
 - Farbkodierung: EIA/TIA 568B
 - Schirmung: U/UTP

Leistung
 Datenstandard: CAT 6 (250 MHz), IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

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

Umwelt
 - RoHS-konform

Cat 6 Network cable

Mechanical
 - Connectors: 2x RJ45 plug
 - Contacts: 8P8C; gold-plated
 - Strain relief: molded; with length indication
 - Inner conductor: 4x2xAWG 24/7 CCA
 - Insulation: PVC
 - Color coding: EIA/TIA 568B
 - Shielding: U/UTP

Power
 Data standard: CAT 6 (250 MHz), IEEE 802.3; 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T

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

Environmental
 - RoHS compliant

Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		tf	12.01.2014	tf	CAT 6 U/UTP	von
		tf	16.01.2014	tf		
			Norm:		Zeichnungs-Nr.:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change						

