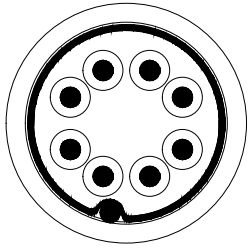
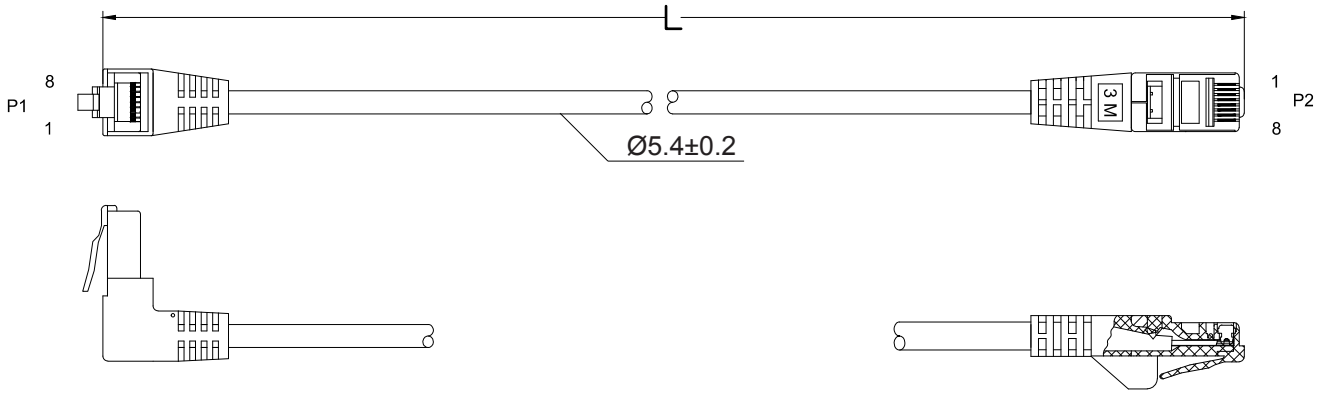
Querschnitt
Cross section

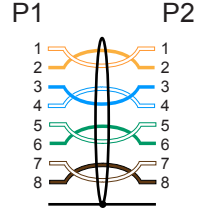


Zeichnung
Drawing



Nr. / No.	Bild / Figure	Länge / Length (m)
94176		0.25
94177		0.50
94178		1.00
94179		2.00
94180		3.00
94182		5.00
94183		10.00
94184		15.00
94185		0.25
94186		0.50
94187		1.00
94188		2.00
94189		3.00
94190		5.00
94191		10.00
94192		15.00

PIN-Belegung
PIN out



Cat 5e Netzwerkkabel

Mechanik	
- Anschlüsse:	1x RJ45-Stecker 1x RJ45-Stecker 90°
- Kontakte:	8P8C; vergoldet
- Knickschutztülle:	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 300V
- Kontaktwiderstand:	max. 3Ω
- Isolationswiderstand:	10MΩ @10ms
- Impedanz:	100Ω
Umwelt	
- RoHS-konform	

Cat 5e Network cable

Mechanical	
- Connectors:	*1x RJ45 plug* *1x RJ45 plug 90°*
- 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 300V*
- Contact resistance:	*max. 3Ω*
- Insulation resistance:	*10MΩ @ 10ms*
- Impedance:	*100Ω*
Environmental	
- RoHS compliant	

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	13.01.2014	tf
		gepr.:	16.01.2014	tf
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / Subject to change		

Bezeichnung

CAT 5 F/UTP (1x90°)

Zeichnungs-Nr.:

Blatt

von

sales@prom-elec.com / ООО ПРОМЭЛЕКТРОНИКА