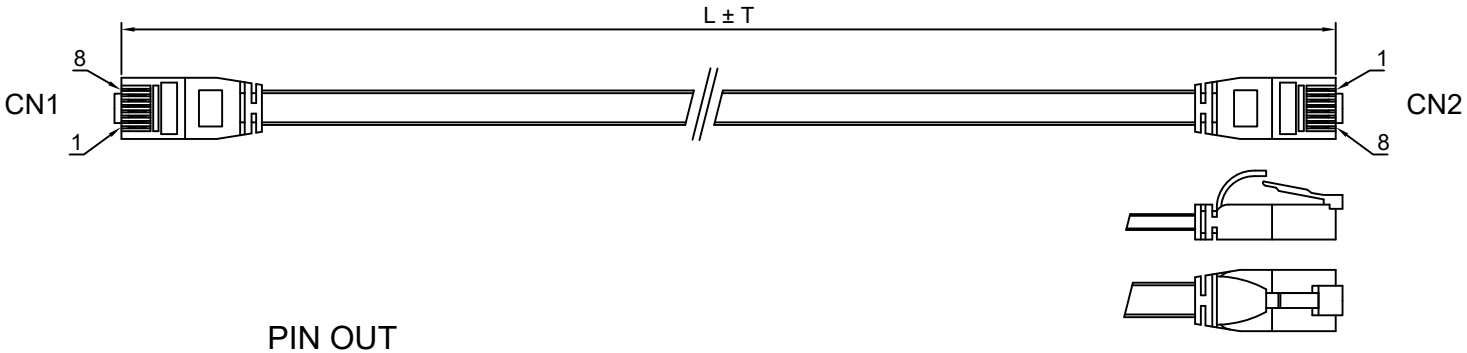
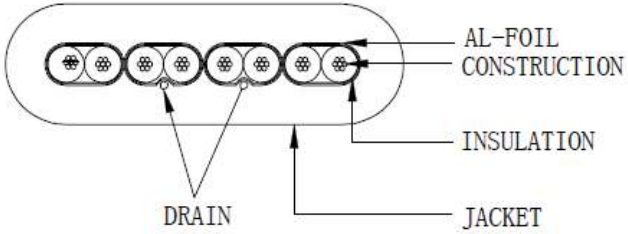


PIN OUT

CN1 (568B)		CN2 (568B)
WHITE / ORANGE 1		1 WHITE / ORANGE
ORANGE 2		2 ORANGE
WHITE / GREEN 3		3 WHITE / GREEN
GREEN 6		6 GREEN
BLUE 4		4 BLUE
WHITE / BLUE 5		5 WHITE / BLUE
WHITE / BROWN 7		7 WHITE / BROWN
BROWN 8		8 BROWN
SHELL	DRAIN	SHELL



Spezifikation / *Specification*	CAT 6
Kabeltyp / *Cable type*	Flachkabel / *flat cable*
Innenleiter, Material / *Inner conductor material*	CU (Kupfer) / *CU (copper))*
Innenleiter, Aderdurchmesser / *Inner conductor, core diameter*	(7/0.08 ± 0.002 mm)
AWG	32/7 (stranded)
Schirmungsklasse / *Shielding class*	U/FTP
Anzahl Schirmungen / *Number of shieldings*	1 x
Typ 1, Schirmung / *Type 1, shielding*	Folie (Alu) PiMF/ *foil (alu) PiMF*
Kabelmantel, Material / *Material cable sheath*	PVC
Höhe Kabelmantel / *Height of cable sheath*	1.9 ± 0.10 mm
Breite Kabelmantel / *Width of cable sheath*	6.3 ± 0.15 mm
Knickschutz / *Kink protection*	beidseitig / *both sides*
Anschluss, Typ / *Connection, type*	RJ45-Stecker (8P8C) / *RJ45 male (8P8C)*
Anschluss 2, Typ / *Connection 2, type*	RJ45-Stecker (8P8C) / *RJ45 male (8P8C)*
Rastnasenschutz / *Latch protection*	beidseitig / *both sides*
max. Bandbreite / *max. bandwidth*	250 MHz

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
schwarz / *black*	94229	0.25
	94230	0.50
	94231	1.00
	94232	1.50
	94233	2.00
	94234	3.00
	94235	5.00
	94236	7.50
	94237	10.00
	94238	15.00
	94239	20.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
weiß / *white*	94913	0.25
	94914	0.50
	94915	1.00
	94916	1.50
	94917	2.00
	94918	3.00
	94919	5.00
	94920	7.50
	94921	10.00
	94922	15.00
	94923	20.00

CAT 6 Flach-Patchkabel, U/FTP

- ideal um hinter Fußleisten, unter Teppichen oder anderen Fußböden verlegt zu werden
- geschirmtes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- geringer Biegeradius,flexibel, ideal hinter Fußleisten platzsparend zu verlegen
- Außenmaß nur 1,8 x 6,6 mm
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- kurzer Steckertyp mit Rastnasenschutz
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B

CAT 6 flat-patch cable U/FTP

- *ideal to behind baseboards to be laid under carpets or other floor*
- *shielded flat LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors*
- *extreme flexible, small bending radius*
- *OD only 1.8 x 6.6 mm*
- *with gold plated contacts (PINs)*
- *short connector type with latch protection*
- *length indication on slimline strain relief*
- *pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm
14.12.2020	ir	gepr.:	27.08.2020	ac
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
CAT FLAT 6-xxxx U/FTP PIMF x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
94229ff

Blatt

von