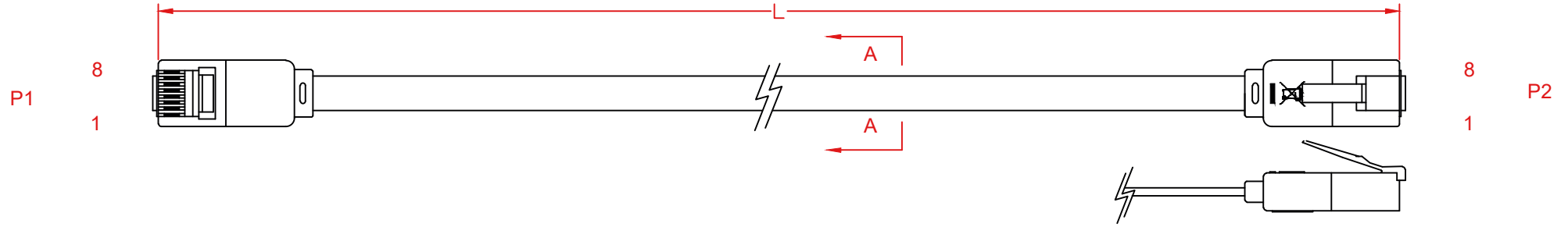


Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
schwarz / *black*	95379	0.50
	95380	1.00
	95382	1.50
	95384	2.00
	95386	3.00
	95387	5.00
	95388	7.00
	95381	10.00
	95383	15.00
	95385	20.00
dunkelbraun / *darkbrown*	95889	0.50
	95890	1.00
	95892	1.50
	95894	2.00
	95896	3.00
	95897	5.00
	95898	7.00
	95891	10.00
	95893	15.00
	95895	20.00
weiß / *white*	95150	0.50
	95151	1.00
	95192	1.50
	95152	2.00
	95153	3.00
	95154	5.00
	95155	7.00
	95156	10.00
	95157	15.00
	95158	20.00

Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
hellbraun / *lightbrown*	95879	0.50
	95880	1.00
	95882	1.50
	95884	2.00
	95886	3.00
	95887	5.00
	95881	10.00
	95883	15.00
	95885	20.00
blau / *blue*	96395	0.50
	96401	1.00
	96407	1.50
	96413	2.00
	96419	3.00
	96426	5.00
gelb / *yellow*	96396	0.50
	96402	1.00
	96408	1.50
	96414	2.00
	96420	3.00
rot / *red*	96400	1.00
	96406	1.50
	96412	2.00
	96418	3.00
orange	96403	1.00
	96409	1.50
	96415	2.00

Anschlussdiagramm / *Wiring diagram*

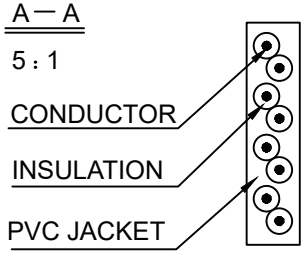
PIN OUT

P1	P2	
1	1	WHITE/ORANGE
2	2	ORANGE
3	3	WHITE/GREEN
6	6	GREEN
4	4	BLUE
5	5	WHITE/BLUE
7	7	WHITE/BROWN
8	8	BROWN

Aderquerschnitt / *Wire cross section*

A — A

5 : 1



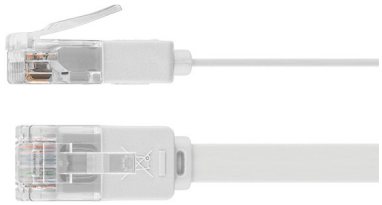
Spezifikation / *Specification*	CAT 6
Kabeltyp / *Cable type*	Flachkabel / *flat cable*
Innenleiter, Material / *Inner conductor material*	CU (Kupfer) / *CU (copper)*
Innenleiter, Aderdurchmesser / *Inner conductor, core diameter*	(7/0.08 ± 0.007 mm)
AWG	32/7 (stranded)
Schirmungsklasse / *Shielding class*	U/UTP
Kabelmantel, Material / *Material cable sheath*	PVC
Höhe Kabelmantel / *Height of cable sheath*	1.45 ± 0.01 mm
Breite Kabelmantel / *Width of cable sheath*	6.05 ± 0.01 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)*
Anschluss, Schirmung / *Connection, shielding*	nein / *no*
Rastnasenschutz / *Latch protection*	nein / *no*
max. Bandbreite / *max. bandwidth*	250 MHz
Biegeradius > / *bending radius >*	12 mm
Höhe Kabelmantel / *height of cable sheath*	1.5 mm
Breite Kabelmantel / *width of cable sheath*	6 mm

CAT 6 Flach-Patchkabel, U/UTP

- Flaches, ungeschirmtes LAN-Kabel mit 2x RJ45-Steckern zur Verbindung von Netzwerkgeräten
- Besonders flexibel, ideal für platzsparende Verlegung unter Böden oder Leisten
- Außenmaß: ca. 1,5 x 6,0 mm
- Kompakter RJ45-Stecker ohne Rastnasenschutz
- Kupferleiter (CU) und vergoldete Kontakte für zuverlässige Datenübertragung
- Knickschutz und PVC-Mantel für hohe Strapazierfähigkeit
- Steckerkonfiguration nach EIA/TIA 568B

CAT 6 Flat-patch cable, U/UTP

- *Flat, unshielded LAN cable with 2x RJ45 connectors for connecting network devices*
- *Highly flexible, ideal for space-saving installation under floors or baseboards*
- *Dimensions: approx. 1.5 x 6.0 mm*
- *Compact RJ45 plug without latch protection*
- *Copper conductor (CU) and gold-plated contacts ensure reliable data transmission*
- *Strain relief and durable PVC jacket for optimal cable protection*
- *Connector wiring: EIA/TIA 568B standard*



Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm
27.08.2020	ir	gepr.:	27.08.2020	ac
24.10.2025	fw	Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung

CAT FLAT 6-XXXX U/UTP X.XX m

Zeichnungs-Nr.: 95150ff

Blatt 1 von 1