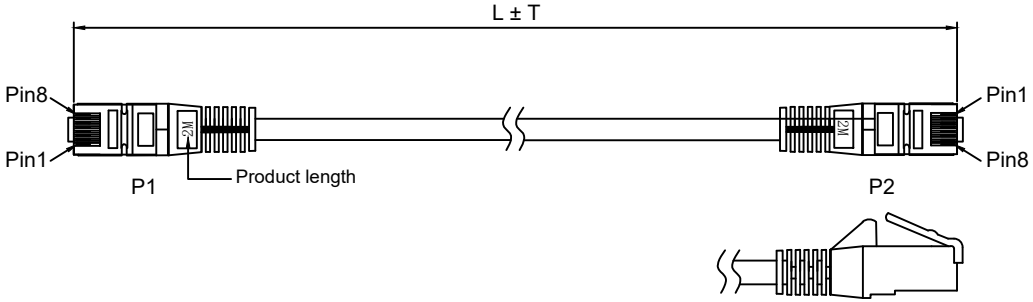
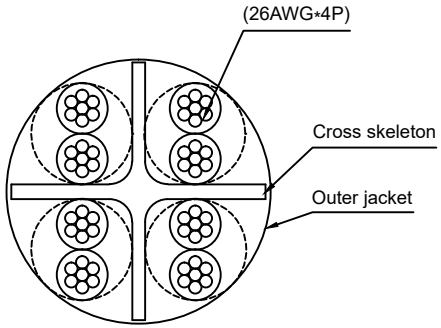
Farbe / *Colour*	Art.	L [m]
schwarz / *black*	55404	0.25
	55405	0.50
	55406	1.00
	55407	1.50
	55408	2.00
	55409	3.00
	55410	5.00
	55411	7.50
	55412	10.00
	55413	15.00
	55414	20.00
	55415	30.00
	55416	50.00
grau / *grey*	55417	0.25
	55418	0.50
	55419	1.00
	55420	1.50
	55421	2.00
	55422	3.00
	55423	5.00
	55424	7.50
	55425	10.00
	55426	15.00
	55427	20.00
	55428	30.00
	55429	50.00
weiß / *white*	59822	0.25
	59823	0.50
	59824	1.00
	59825	1.50
	59826	2.00
	59827	3.00
	59828	5.00
	59829	7.50
	59830	10.00
	59831	15.00
	59832	20.00
	59834	30.00
	59835	50.00





PIN OUT

	P1	P2	
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

Spezifikation / *Specification*	CAT 6A
Kabeltyp / *Cable type*	Rundkabel / *round cable*
Innenleiter, Material / *Inner conductor material*	CU (Kupfer) / *CU (copper)*
Innenleiter, Aderdurchmesser / *Inner conductor, core diameter*	(7/0.15 ± 0.005 mm)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse / *Shielding class*	U/UTP
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / *Cable sheath diameter (approx.)*	Ø 5.0 ± 0.2 mm, LSZH
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*	500 MHz

Length ± Tolerance
250 ± 10 mm
500 ± 10 mm
1000 ± 10 mm
1500 ± 15 mm
2000 ± 20 mm
3000 ± 30 mm
5000 ± 50 mm
7500 ± 75 mm
10000 ± 100 mm
15000 ± 150 mm
20000 ± 200 mm
25000 ± 250 mm
30000 ± 300 mm
50000 ± 500 mm

CAT 6A Patchkabel, U/UTP

- ungeschirmtes LAN/Netzwerkkabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- Cat 6(A) getestet
- mit 50µ vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle
- geeignet für Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- mit Rastnasenschutz
- Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 65 °C

CAT 6A patch cable U/UTP

- *unshielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors*
- *Cat 6(A) tested*
- *with 50µ gold plated PINs*
- *with length indication on the slimline strain relief*
- *suitable for Power over Ethernet (PoE/PoE+)*
- *with latch protection*
- *pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B*
- *Operating temperature:* -20 °C up to 65 °C

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	27.08.2020	sm
21.01.2022	ir	gepr.:	27.08.2020	ac
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
CAT 6A-xxxx U/UTP CU LSZH
x.xx m

Zeichnungs-Nr.:
55404ff

Blatt

von