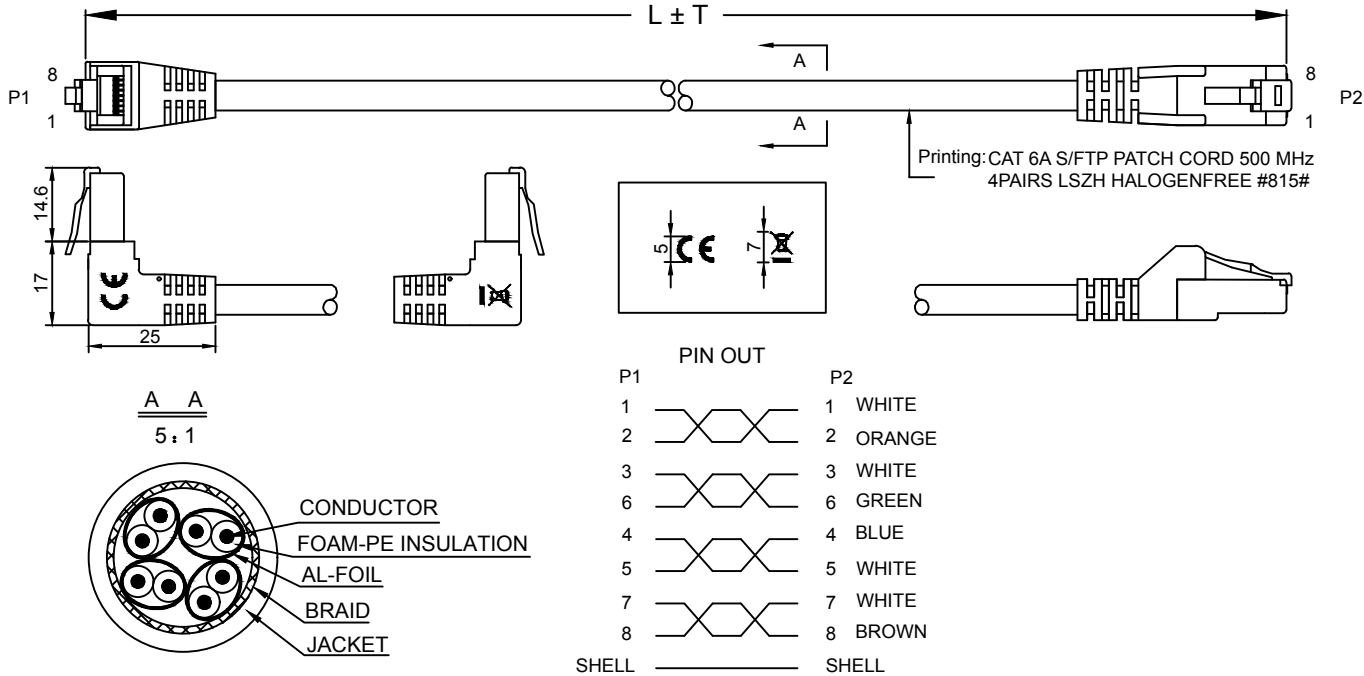


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



Printing: CAT 6A S/FTP PATCH CORD 500 MHz
4PAIRS LSZH HALOGENFREE #815#

PIN OUT

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

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	(7/0.135 ± 0.005 mm)
AWG	27/7 (stranded)
Schirmungsklasse / Shielding class	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen / Number of shieldings	2 x
Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding	Folie (Alu) PiMF / foil (alu) PiMF
Typ 2, Schirmung / Type 2, shielding	Geflecht (Alu) Gesamtschirm / braid (alu) overall shield
Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.)	Ø 6.0 ± 0.2 mm, LSZH
Knickschutz / Kink protection	beidseitig / both sides
LSZH-konform / LSZH compliant	ja / yes
Anschluss, Typ / Connection, type	RJ45-Stecker 90° (8P8C) / RJ45 male 90° (8P8C)
Anschluss, Schirmung / Connection, shielding	ja / yes
Anschluss 2, Typ / Connection 2, type	RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C)
Rastnasenschutz / Latch protection	einseitig / unilaterally
max. Bandbreite / max. bandwidth	500 MHz

CAT 6A Patchkabel 1x 90° gewinkelt, S/FTP (PiMF),

- doppelt geschirmtes LAN/Netzwerk-kabel zum Anschluss Ihrer Netzwerkkomponenten mit 2x RJ45 Steckern
- Aderpaarschirmung: PiMF (Paare in Metall Folie) + Gesamtschirmung: Geflecht
- RJ45-Stecker gerade an RJ45-Stecker gewinkelt, ideale Lösung bei minimalen Platzverhältnissen
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Slimline-Knickschutztülle
- Rastnasenschutz und Längenangabe am geraden Stecker
- geeignet für Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 65 °C

CAT 6A patch cable 1x 90° angled, S/FTP (PiMF)

- double shielded LAN/network cable to connect network components with 2 x RJ45 connectors
- pairs screening: PiMF (pairs in metal foil) + outer shield: braiding
- RJ45 plug straight to RJ45 plug angled, ideal solution with minimal space
- with gold plated PINs
- slimline strain relief
- Latch protection and length indication on straight plug
- adatto per Power over Ethernet (PoE/PoE+)
- Operating temperature: -20 °C up to 65 °C

Farbe / Colour	Art.	Farbe / Colour	Art.	L [m]	T [mm]	Remark
schwarz / black	51555	weiß / white	51562	0.25	± 20	with cable tag
	51556		51563	0.50	± 20	without cable tag
	51557		51564	1.00	± 20	without cable tag
	51558		51565	2.00	± 40	without cable tag
	51559		51566	3.00	± 50	without cable tag
	51560		51567	5.00	± 70	without cable tag
	51561		51568	10.00	± 100	without cable tag



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	30.09.2020	CAT 6A-xxxx S/FTP (1x90°) CU LSZH x.xx m	I
		gepr.:	30.09.2020		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change					J

