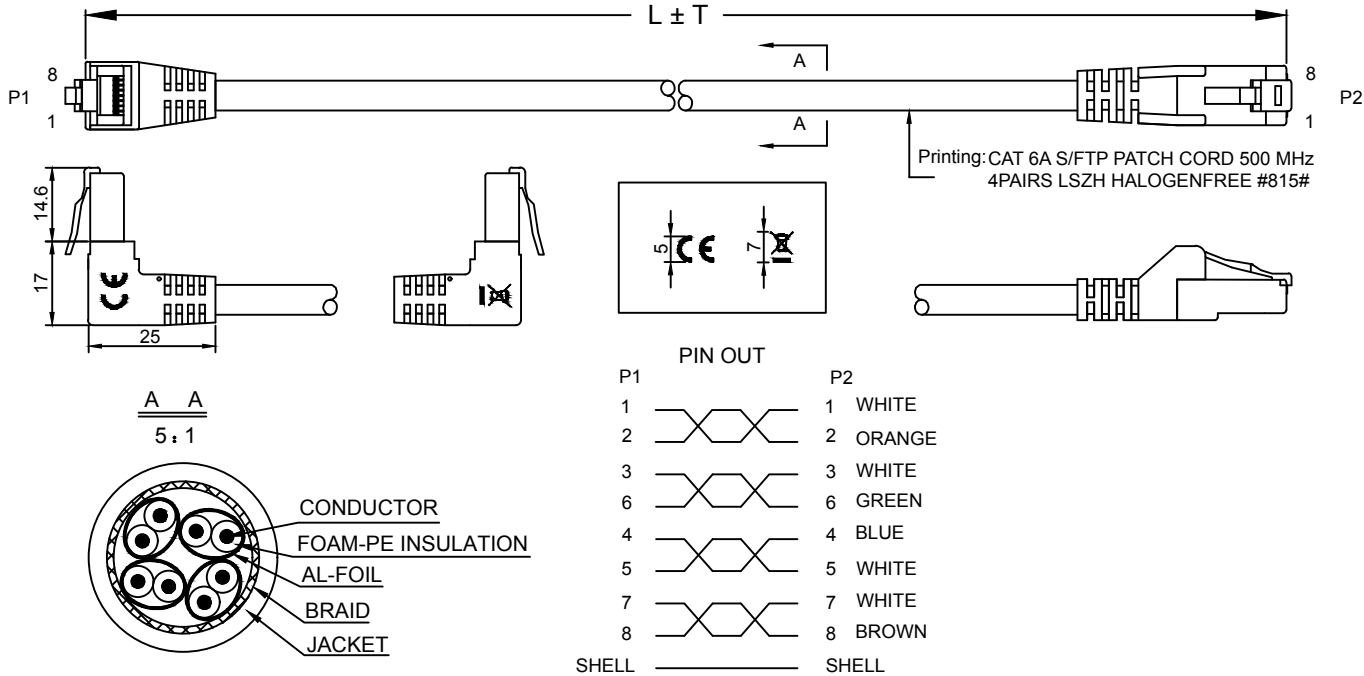


A
B
C
D
E
F
G
H
I
J

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



| | |
|---|--|
| 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 | sm | CAT 6A-xxxx S/FTP (1x90°) CU LSZH x.xx m |
| | | gepr.: | 30.09.2020 | ac | |
| | | Norm: | | Zeichnungs-Nr.: | von |
| Änderungen vorbehalten / Subject to change | | | | 51555ff | |

