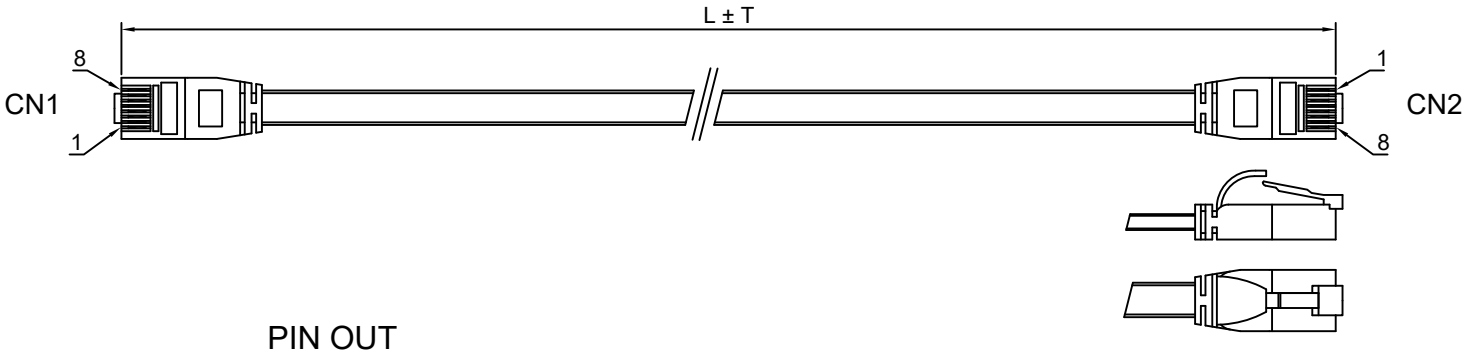
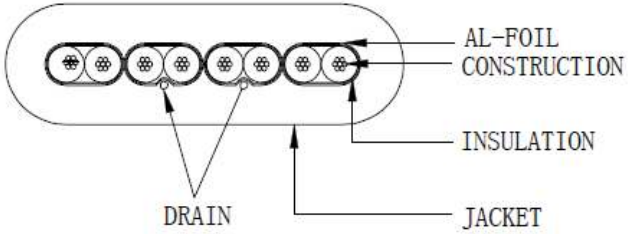



## PIN OUT

| 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