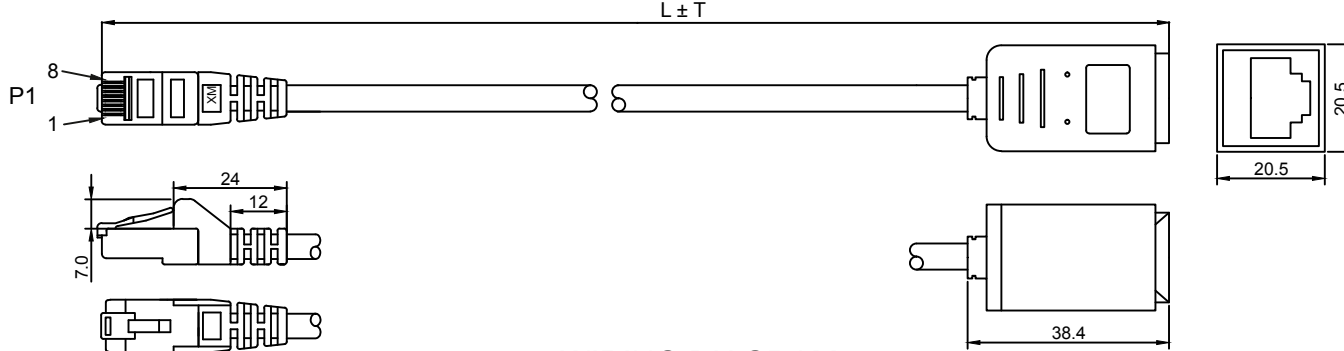
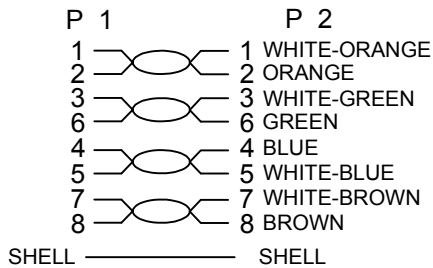


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

A
B
C
D
E



WIRING DIAGRAM



| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Spezifikation / Specification | CAT 5e |
| Kabeltyp / Cable type | Rundkabel / round cable |
| Innenleiter, Material / Inner conductor material | CU (Kupfer) / CU (copper) |
| Innenleiter, Aderdurchmesser / Inner conductor, core diameter | (7/0.2 ± 0.16 mm) |
| AWG | 26/7 (stranded) |
| Schirmungsklasse / Shielding class | F/UTP |
| Anzahl Schirmungen / Number of shieldings | 1 x |
| Typ 1, Schirmung / Type 1, shielding | Folie (Alu) / foil (aluminium) |
| Durchmesser Kabelmantel (ca.) / Cable sheath diameter (approx.) | Ø 5.9 ± 0.2 mm, PVC |
| Knickschutz / Kink protection | beidseitig / both sides |
| Anschluss, Typ / Connection, type | RJ45-Stecker (8P8C) / RJ45 male (8P8C) |
| Anschluss, Schirmung / Connection, shielding | ja / yes |
| Anschluss 2, Typ / Connection 2, type | RJ45-Buchse (8P8C) / RJ45 female (8P8C) |
| Rastnasenschutz / Latch protection | einseitig / unilaterally |
| max. Bandbreite / max. bandwidth | 100 MHz |

A
B
C
D
E

F
G
H



| Farbe / Colour | Art. | L [m] | T [mm] |
|-----------------|-------|-------|--------|
| schwarz / black | 73386 | 0.50 | ± 15 |
| | 91886 | 1.00 | ± 30 |
| | 73387 | 1.50 | ± 30 |
| | 73388 | 2.00 | ± 30 |
| | 91883 | 3.00 | ± 50 |
| | 91884 | 5.00 | ± 200 |
| | 91885 | 10.00 | ± 200 |
| | 73390 | 15.00 | ± 300 |

CAT 5e Verlängerungskabel, F/UTP

- geschirmte Netzkabel-Verlängerung zum Verlängern Ihrer Netzwerkkomponenten
- Gesamtschirmung: Folienschirmung
- vergossene RJ45 Buchse
- mit vergoldeten Kontaktflächen (PINs)
- Längenangabe auf Slimline-Knickschutztülle (nur Stecker)
- Stecker mit Rastnasenschutz
- Belegung 1:1, Paarfolge nach EIA/TIA 568B
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 60 °C

CAT 5e extension cable F/UTP

- shielded network cable extension for extending your network components
- outer shield: foil screening
- molded RJ45 socket
- with gold plated PINs
- with length indication on the slimline strain relief (plug only)
- plug with latch protection
- pin out: 1:1, pair-sequence acc. to EIA/TIA 568B
- operating temperature: -10 °C up to 60 °C

F
G
H

I
J

| | | | | | |
|--------------------------------------------|------|--------|------------|-----------------|-------------------------------------------|
| Änderungen | | Datum | Name | Bezeichnung | Blatt |
| Datum | Name | gez.: | 27.08.2020 | sm | CAT 5-xxxx F/UTP EXTENSION (CU) x.xx m |
| | | gepr.: | 27.08.2020 | ac | |
| | | Norm: | | Zeichnungs-Nr.: | von |
| Änderungen vorbehalten / Subject to change | | | | 73386ff | |



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14