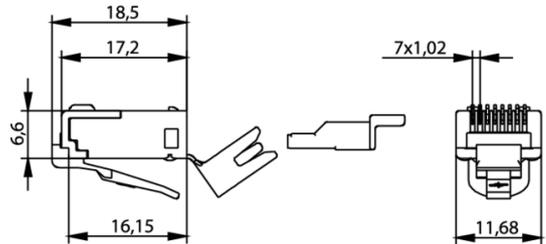


Artikelnummer: J00026A0165

RJ45-Stecker MP8(8) FS Cat.6_A



| Technische Attribute | |
|----------------------|---|
| Kurzbezeichnung | RJ45-Stecker MP8(8) FS Cat.6 _A |
| Anmerkungen | 8-polig vollgeschirmt mit Adernvorsortierung; AWG 24-27 (Litze und Massivdraht); Knickschutztülle separat bestellen |

| Mechanische Eigenschaften | |
|---|---|
| Steckkraft | ≤ 30N |
| Lebensdauer (Steckungen) | ≥ 750 |
| Werkstoff: Kontakte | Phosphorbronze |
| Werkstoff: Kontaktoberfläche | Ni2.54Au0.8 |
| Werkstoff: Steckergehäuse | PC UL94 V0 |
| Werkstoff: Einsatz | PC UL94 V0 |
| Werkstoff: Abschirmgehäuse | 0.5 mm Messing, 2 µm Nickel |
| Werkstoff: Knickschutztülle | PVC UL94 V0 (Ø 6.3 mm / Ø 7.0 mm); PA6 UL94 V0 (Ø 6.0 mm) |
| Anschlussbedingungen Cu-Leiterdurchmesser: Volldraht | 0.36 - 0.51 mm (AWG27/1 - 24/1) |
| | 0.46 - 0.61 mm (AWG27/7 - 24/7) |

| | |
|---|----------------|
| Anschlussbedingungen Cu-Leiterdurchmesser: Litze | |
| Aderdurchmesser | 0.85 - 1.05 mm |
| Kabelaußendurchmesser | 5.5 - 7.3 mm |
| Crimpzange | N00001A0002 |

| | |
|--|---------------|
| Thermische und klimatische Eigenschaften | |
| Temperaturbereich [°C] | -40°C to 70°C |
| UL | E244889 |

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Elektrische Eigenschaften | |
| Strombelastbarkeit bei 50° C | 1 A |
| PoE+ gemäß IEEE 802.3at | Geeignet für Power over Ethernet+ |

| | |
|----------------|----------------|
| Normen | |
| Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Übertragungstechnische Eigenschaften | |
| Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3 | |
| 10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an | Geeignet für 10 Gigabit Ethernet |