



LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

Versand und Lieferung



## Produktbeschreibung

### Anwendungsgebiete

- Hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Endgerätedichte sehr hoch ist, z.B. für die Verkabelung von Büro-, Verwaltungs- und Entwicklungsgebäuden im Tertiärbereich (Etagenverkabelung).
- Leitungslänge im Tertiärbereich (Horizontalbereich, Stockwerk) soll entsprechend Normen ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 eine Länge von 100 m nicht überschreiten (90 m Kabelkanal + 10 m Arbeitsplatz)

### Nutzen

- LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

### Aufbau

- S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
- Massivleiter
- Außenmantel: halogenfreies, flammwidriges Compound
- Farbe: gelb (RAL 1021)

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Klasse F in Norm ISO/IEC 11801 entspricht CAT.7

## Produkteigenschaften

- Übertragung von digitalen und analogen Datensignalen
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: PoE geeignet

## Technische Daten

Mindestbiegeradius

Bei Installation: 8 x Außendurchmesser

Temperaturbereich

Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser

Betrieb: -20°C bis +60°C

Wellenwiderstand

Bei Verlegung: 0°C bis +50°C

100 Ohm +- 15%