



Außen- und erdverlegbar; UV-beständig
längs- und querwasserdicht; LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

- Datenkabel für Verkabelung im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich mit PE Außenmantel für den Außenbereich
- Geeignet für direkte Erdverlegung

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Für den Außenbereich
- Geeignet für direkte Erdverlegung
- 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

- Außen- und erdverlegbar
- UV-beständig
längs- und querwasserdicht
- LAN-Kabel für die strukturierte Gebäudeverkabelung gemäß EN50173 und ISO/IEC 11801

Aufbau

- S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
- Massivleiter
- Aderisolation aus geschäumten Polyolefin
- PE Außenmantel
- Farbe: schwarz (RAL 9005)

Norm-Referenzen / Zulassungen

- LAN Cat.7-Kabel von Lapp Kabel für "Strukturierte Verkabelungssysteme" erfüllen die Anforderungen nach EIA/TIA-568 und TSB36 sowie ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 (Klasse F- permanent link).

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: 10 x Außendurchmesser Fest verlegt: 4 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	Bei Verlegung: -15°C bis +60°C Betrieb: -40°C bis +70°C
Wellenwiderstand	100 Ohm +- 15%