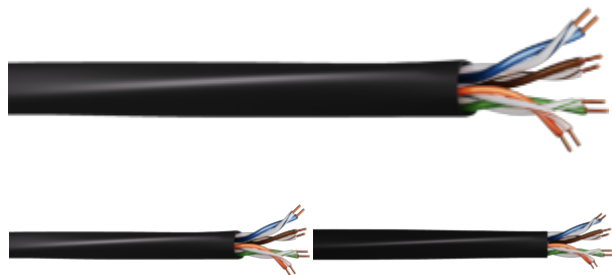


## Kabel U/UTP, Ungeschirmtes Twisted Pair Kabel zur Außenninstallation



### Anwendung



Inneninstallation



Halogen frei



Kabel für Übertragung von Signalen mit einer Frequenz bis zu 100 MHz (Kategorie 5e) in Netzen nach der ISO/IEC 11801 ausgelegt für eine Betriebs-Wechselstrom-Spannung bis zu 300 V.

### Technische daten

Elektrische Parameter	
Anzahl Windungspaare im Kabel, bis	25
Stromleitende Kabelader	weicher Kupferdraht
Aderdurchmesser	von 0,48 bis 0,51 mm
Art der Wendung	paar
Minimaler Biegeradius, mm	55
Zugkraft, bis, kN	0,4
Querdruck, bis, N/cm,	40
Außenmantel-Optionen	PE1 – Mantel aus PE
	PE – erster Mantel aus PVC, zweiter Mantel aus PE
Betriebstemperatur, °C	-40 ...+60
Installationstemperatur, °C	-10 ...+50
Max. Außendurchmesser, bis, mm	13,5