

F-vYDvY



Verwendung

Als Datenübertragungskabel in Fernmeldeanlagen und als Modemleitung innerhalb von Gebäuden in trockenen auf, in und unter Putz.

Aufbau und Normen

in Anlehnung an ÖVE K 50

- Cu-Draht, verzinkt, eindräftig
- PVC - Aderisolation
- Adern zu Vierer verseilt
- Aderkennzeichnung gemäß ÖVE K 35
- Bebänderung aus Kunststoffolie
- Drallschirm aus verzinnnten Kupferdrähten
- PVC - Aussenmantel
- Mantelfarbe gelb

Technische Daten

Betriebsspannung U:	max. 300 V
Prüfspannung:	500 V
Impedanz (0,1-2 Mhz):	850 Ohm
Betriebskapazität:	max. 120 nF/km
Kapazitive Kopplung (bei 800 Hz):	max. 500 pF/ 100m
Leiterwiderstand:	98 Ohm/km
Temperaturbereich	
Bei Verlegung:	max. -5°C
Betriebstemperatur:	-30°C bis +70°C
Mindestbiegeradius:	7,5 x DA
Brandverhalten:	EN 60332-1-2 IEC 60332-1

F-vYDvY

Produkteigenschaften

Aderanzahl x Nennquerschnitt	Aderanzahl x Nennquerschnitt	Aussen Ø	Gewicht	Cu Zahl
mm ²	mm	ca. mm	ca. kg/km	kg/km
4 x 0,5/1	4 x 0,5/1	4,0	31,0	21,0

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.