

F-XV2YADVY

Modemleitung, geschirmt
Norm: in Anlehnung an ÖVE K 50







Verwendung:

Zur festen Verlegung in trockenen und feuchten Innenräumen für alle stör- und strahlungsgefährdeten Anlagen der Ton- und Nachrichtentechnik als Datenanschlußleitung bzw. Modemleitung.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig verzinkt
- 2 Aderisolation (PE), Adern zu Vierern verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststoffolie)
- 4 Schirmung (Aluminiumfolie und verzinnte Kupferdrähte \varnothing 0,1 mm)
- 5 Mantel (PVC perlweiß RAL 1013 oder gelb RAL 1021)

-  **Betriebsspannung:** max. 300 V
-  **Prüfspannung:** 500 Veff
-  **Temperaturbereich:**
 bei Verlegung: min. -5 °C
 Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +70 °C
 bewegt -5 °C bis +50 °C
-  **Biegeradius (mind.):** 7,5 x \varnothing der Leitung
-  **Aderkennzeichnung:** färbig (ÖVE K 35)
-  **Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Elektrische Kenndaten		
Leiterdurchmesser	(mm)	0,5
Leiterwiderstand, max.	(Ω /km)	96,0
Schirmwiderstand, max.	(Ω /km)	60,0
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	60
Kapazitive Kopplung K_1 , max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	200

Aderanzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-XV2YADVY					
4 x 0,5/1	3,9	21,0	22,8	250 R	693,03

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

Fernmeldekabel