

F-XV2YADVY

Modemleitung, geschirmt

AUFBAU



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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
in Anlehnung an ÖVE K 50



Nennspannung:
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 Ø des Kabels



Aderkennzeichnung: färbig (ÖVE K 35)



Brandverhalten:
Selbstver löschend (EN 50265-2-1,
IEC 60332-1)

ANWENDUNG

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

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 _{K1} , max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	200

Aderanzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-XV2YADVY					
4 x 0,5/1	3,9	21,0	22,8	250 R	776,60

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.