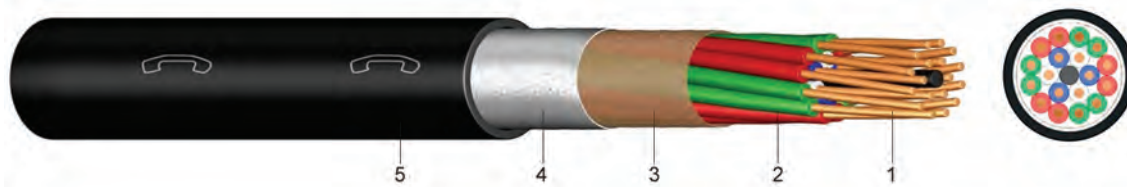


F-2YJA2Y

Polyethylen-isolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze, quer- und längswasserdicht

Verwendung:

Zur Verlegung unmittelbar in Erde oder in Kabelrohren und -kanälen, für Netze der Industrie und Betriebsanlagen vorwiegend im NF-Bereich.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, eindrätig Ø 0,6/0,8mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (PE)
- 3 Kabellesele mit Petrolat gefüllt, Aderbewicklung aus Folie mit Beidraht Ø 0,5mm
- 4 Schirmung aus Alu / PE Schichtenmantel
- 5 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø : 0,6mm <130,0 Ohm/km

Leiter-Ø : 0,8mm < 73,2 Ohm/km

Adern zu Sternvierer angeordnet

Adernfarben: natur (im Zählvierer schwarz), rot, grün, blau

Normen:

in Anlehnung an österreichische Telekom Norm

Technische Daten:

Betriebsspitzenspannung
Prüfspannung bei 50 Hz

Ader / Ader
Ader / Schirm

[V]

[V]_{AC}

[V]_{AC}

200 Veff / 300 Volt

500

2000

Temperaturbereich

bewegt

-20°C bis +90°C

Biegeradius

bewegt

x DA

15

Isolationswiderstand

Mind.

[MΩ/km]

5000

Betriebskapazität

max.

[nF/km]

52

Kap. Kopplung 100m

max

[pF]

300

Anzahl der Doppeladern u. Nenn Durchmesser (mm)	Kupferzahl	Isolationswandstärke	Außen-durchm.	Gewicht ca. kg / km
	kg/km	mm	ca. mm	
6 x 2 x 0,6	36	1,8	11,0	125
10 x 2 x 0,6	59	1,8	12,5	170
20 x 2 x 0,6	115	1,8	16,5	310
30 x 2 x 0,6	172	1,8	18,0	390
50 x 2 x 0,6	285	1,8	22,0	580
100 x 2 x 0,6	568	2,0	30,0	1.150
6 x 2 x 0,8	62	1,8	12,5	170
10 x 2 x 0,8	103	1,8	14,0	234
20 x 2 x 0,8	203	1,8	19,5	450
30 x 2 x 0,8	304	1,8	21,5	600
50 x 2 x 0,8	504	2,0	26,5	920
60 x 2 x 0,8	606	2,0	31,0	1.240