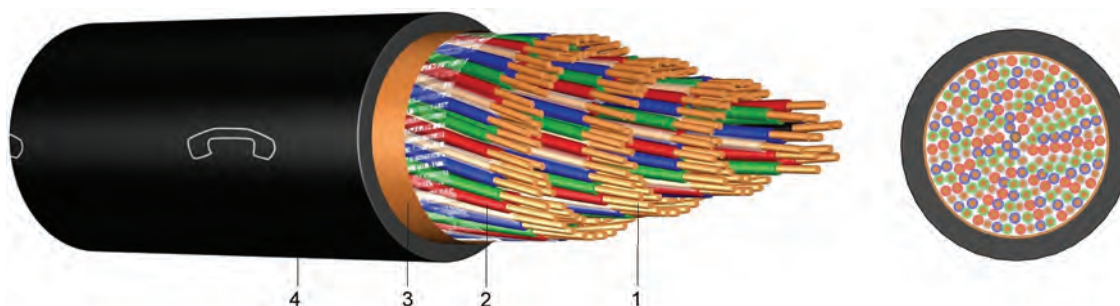


F-2YC2Y

Polyethylen-isolierte Fernsprechkabel für Ortsnetze

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 statischer Schirm aus Kupferband mit Beidraht Ø0,5mm
- 4 Außenmantel aus Polyethylen (PE), schwarz

Info:

Leiterschleifenwiderstand :

Leiter-Ø 0,6mm <130,0 Ohm/km

Leiter-Ø 0,8mm < 72,3 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

Temperaturbereich

Biegeradius

Isolationswiderstand

Betriebskapazität

Kap. Kopplung 100m

Ader / Ader

Ader / Schirm

bewegt

bewegt

Mind.

max.

max

[V]

[V]_{AC}

[V]_{AC}

x DA

[MΩ/km]

[nF/km]

[pF]

200 Veff / 300 Volt

500

2000

-20°C bis +90°C

15

10000

55

1500

Anzahl der Doppeladern u. Nenndurchmesser (mm)	Kupferzahl	Isolationswandstärke	Außen-durchm.	Gewicht ca.
	kg/km	mm	ca. mm	kg / km
2 x 2 x 0,6	31,5	1,8	8,6	78
6 x 2 x 0,6	70,0	1,8	10,1	110
10 x 2 x 0,6	97,0	1,8	11,5	150
20 x 2 x 0,6	173,0	1,8	15,0	250
30 x 2 x 0,6	242,0	1,8	16,5	320
40 x 2 x 0,6	304,5	1,8	17,8	400
50 x 2 x 0,6	370,5	1,8	19,2	480
60 x 2 x 0,6	433,0	1,8	19,9	550
100 x 2 x 0,6	682,0	2,0	25,0	865

Anzahl der Doppel- adern u. Nenndurch- messer (mm)	Kupferzahl kg/km	Isolations- wandstärke mm	Außen- durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
2 x 2 x 0,8	50,0	1,8	8,3	95
6 x 2 x 0,8	104,5	1,8	11,5	150
10 x 2 x 0,8	160,0	1,8	13,0	205
20 x 2 x 0,8	279,0	1,8	17,5	360
30 x 2 x 0,8	392,0	1,8	19,5	485
40 x 2 x 0,8	500,5	1,8	21,0	605
50 x 2 x 0,8	614,5	2,0	23,0	732
60 x 2 x 0,8	725,0	2,0	23,6	865
100 x 2 x 0,8	1.161,0	2,0	33,0	1.390