

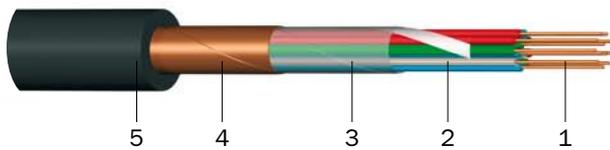
F-2YC2Y

Erdkabel, geschirmt

Norm: in Anlehnung an Telekom Austria-Norm

Verwendung:

Erdkabel zur Verwendung in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen. Geeignet zur Verlegung in Erde, Wasser, Kabelkanälen, etc.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrätig
- 2 Aderisolation (PE), Adern zu Sternvierern und diese in Lagen verseilt
- 3 Bedäckerung (Kunststofffolie)
- 4 Schirmung (Kupferfolie)
- 5 Mantel (PE schwarz, UV-beständig)



Betriebsspannung: max. 200 Veff



Prüfspannung: A/A 500 Veff
A/S 2000 Veff



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -20 °C
Betriebstemperatur: bewegt -20 °C bis +50 °C
ruhend -20 °C bis +70 °C



Biegeradius (mind.): 10 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung:
Farbcode mit definiertem Zählvierer je Lage (TA Norm)

Elektrische Kenndaten

	(mm)	0,6	0,8
Leiterdurchmesser	(mm)	0,6	0,8
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	130	73,2
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	10.000	10.000
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	55	55
Kapazitive Kopplung K_1 , max. bei 800 Hz	(pF/300 m)	800	800
Kapazitive Kopplung K_9-K_{12} , max. bei 800 Hz	(pF/300 m)	300	300
Kapazitive Kopplung E_1-E_2 , max. bei 800 Hz	(pF/300 m)	800	800

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-2YC2Y					
2 x 2 x 0,6	7,0	31,5	52	500 T, 1000 T	1.393,28
6 x 2 x 0,6	10,0	70,0	106	500 T, 1000 T	2.568,86
10 x 2 x 0,6	13,0	97,0	147	500 T, 1000 T	3.339,26
20 x 2 x 0,6	15,0	173,0	243	500 T, 1000 T	5.238,10
30 x 2 x 0,6	16,5	242,0	322	500 T, 1000 T	6.480,19
40 x 2 x 0,6	17,7	305,0	402	500 T, 1000 T	8.087,54
50 x 2 x 0,6	20,0	370,5	484	500 T, 1000 T	9.259,48
60 x 2 x 0,6	21,0	433,0	556	500 T, 1000 T	10.414,51

F-2YC2Y

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-2YC2Y					
80 x 2 x 0,6	23,2	556,0	729	500 T, 1000 T	13.372,80
100 x 2 x 0,6	26,0	682,0	877	500 T, 1000 T	17.587,69
2 x 2 x 0,8	8,5	50,0	75	500 T, 1000 T	2.236,36
6 x 2 x 0,8	11,0	104,5	149	500 T, 1000 T	3.631,88
10 x 2 x 0,8	12,5	160,0	218	500 T, 1000 T	4.749,42
20 x 2 x 0,8	17,0	279,0	372	500 T, 1000 T	7.506,82
30 x 2 x 0,8	18,5	392,0	511	500 T, 1000 T	9.134,56
40 x 2 x 0,8	21,4	500,5	633	500 T, 1000 T	11.380,72
50 x 2 x 0,8	24,5	614,5	755	500 T, 1000 T	13.412,37
60 x 2 x 0,8	25,6	725,0	881	500 T, 1000 T	16.502,17
80 x 2 x 0,8	29,4	937,0	1.141	500 T, 1000 T	19.630,28
100 x 2 x 0,8	34,0	1.161,0	1.405	500 T, 1000 T	23.435,72

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.