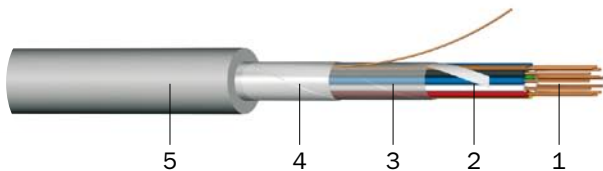


F-VYAY

Schaltkabel, geschirmt
Norm: ÖVE K 35

Verwendung:

Schaltkabel zur Verwendung in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen. Geeignet zur festen Verlegung auf und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, eindrähtig verzinkt
- 2 Aderisolation (PVC), Adern paarweise, Paare in Lagen verseilt
- 3 Bebänderung (Kunststofffolie)
- 4 Schirmung (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie mit Beidraht)
- 5 Mantel (PVC grau RAL 7035)

- Betriebsspannung:** max. 300 V
- Prüfspannung:** A/A 500 Veff
A/S 2000 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:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Elektrische Kenndaten

Leiterdurchmesser	(mm)	0,5
Schleifenwiderstand, max.	(Ω/km)	195,6
Isolationswiderstand, min.	(MΩ.km)	500
Betriebskapazität, max. bei 800 Hz	(nF/km)	100
Kapazitive Kopplung K ₉ (Paare), max. bei 800 Hz (80 % der Werte)	(pF/100 m)	100
Kapazitive Kopplung K ₉ (Paare), max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100 m)	150
Kapazitive Kopplung K ₁ (Vierer), max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	500

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamt-gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-VYAY					
2 x 2 x 0,5 *)	5,0	10	36	100 R, 500 Sp, 1000 Sp,	716,03
2 x 2 x 0,5 p	6,6	10	35	100 R, 500 Sp, 1000 Sp,	812,38
3 x 2 x 0,5	6,0	14	36	100 R, 500 Sp, 1000 Sp,	908,94
5 x 2 x 0,5	7,0	22	50	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1.274,10
6 x 2 x 0,5	7,5	25	69	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1.607,01
10 x 2 x 0,5	8,3	41	93	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1.945,76
12 x 2 x 0,5	8,5	49	99	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2.168,27
15 x 2 x 0,5	9,5	61	113	500 T, 1000 T	2.502,80
16 x 2 x 0,5	10,0	65	119	500 T, 1000 T	2.635,20

F-VYAY

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-VYAY					
20 x 2 x 0,5	10,5	80	154	500 T, 1000 T	3.299,36
25 x 2 x 0,5	11,0	100	174	500 T, 1000 T	4.182,25
30 x 2 x 0,5	12,5	120	210	500 T, 1000 T	4.685,37
40 x 2 x 0,5	14,5	159	280	500 T, 1000 T	5.985,35
50 x 2 x 0,5	15,5	198	338	500 T, 1000 T	7.047,49
60 x 2 x 0,5	17,6	237	412	500 T, 1000 T	8.355,71
80 x 2 x 0,5	18,5	316	524	500 T, 1000 T	10.915,37
100 x 2 x 0,5	23,5	394	617	500 T, 1000 T	13.586,15
6 x 3 x 0,5	8,5	37	80	500 T, 1000 T	1.878,26
10 x 3 x 0,5	10,0	61	120	500 T, 1000 T	2.628,12
12 x 3 x 0,5	10,5	73	135	500 T, 1000 T	2.960,71
15 x 3 x 0,5	11,5	90	165	500 T, 1000 T	3.565,44
20 x 3 x 0,5	13,0	120	220	500 T, 1000 T	4.503,96
25 x 3 x 0,5	15,0	149	260	500 T, 1000 T	5.083,27

Bemerkung: *) Aderverseilung in Sternvierer

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.