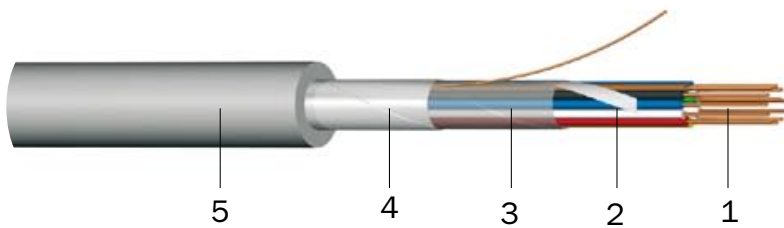


F-VYAY

Schaltkabel, geschirmt

AUFBAU



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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
ÖVE K 35



Nennspannung:
max. 300 V



Prüfspannung:
Ader/Ader 500 Veff Ader/Schirm 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: farbige (ÖVE K 35)



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

ANWENDUNG

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

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 _{k9} (Paare), max. bei 800 Hz (80 % der Werte)	(pF/100 m)	100
Kapazitive Kopplung _{k9} (Paare), max. bei 800 Hz (100 % der Werte)	(pF/100 m)	150
Kapazitive Kopplung _{k1} (Vierer), max. bei 800 Hz	(pF/100 m)	500

Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (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	802,40
2 x 2 x 0,5 p	6,6	10	35	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	910,30
3 x 2 x 0,5	6,0	14	36	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 018,40
5 x 2 x 0,5	7,0	22	50	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 427,70
6 x 2 x 0,5	7,5	25	69	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 800,60



Doppeladeranzahl x Leiterdurchmesser (mm)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
F-VYAY					
10 x 2 x 0,5	8,3	41	93	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 180,30
12 x 2 x 0,5	8,5	49	99	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 429,60
15 x 2 x 0,5	9,5	61	113	500 T, 1000 T	2 804,40
16 x 2 x 0,5	10,0	65	119	500 T, 1000 T	2 952,80
20 x 2 x 0,5	10,5	80	154	500 T, 1000 T	3 697,00
25 x 2 x 0,5	11,0	100	174	500 T, 1000 T	4 686,30
30 x 2 x 0,5	12,5	120	210	500 T, 1000 T	5 250,10
40 x 2 x 0,5	14,5	159	280	500 T, 1000 T	6 706,70
50 x 2 x 0,5	15,5	198	338	500 T, 1000 T	7 896,90
60 x 2 x 0,5	17,6	237	412	500 T, 1000 T	9 362,70
80 x 2 x 0,5	18,5	316	524	500 T, 1000 T	12 230,90
100 x 2 x 0,5	23,5	394	617	500 T, 1000 T	15 223,50
6 x 3 x 0,5	8,5	37	80	500 T, 1000 T	2 104,60
10 x 3 x 0,5	10,0	61	120	500 T, 1000 T	2 944,90
12 x 3 x 0,5	10,5	73	135	500 T, 1000 T	3 317,60
15 x 3 x 0,5	11,5	90	165	500 T, 1000 T	3 995,10
20 x 3 x 0,5	13,0	120	220	500 T, 1000 T	5 046,80
25 x 3 x 0,5	15,0	149	260	500 T, 1000 T	5 695,90

Bemerkung: *) Aderverseilung in Sternvierer

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.