

F-YAY



ANWENDUNG

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Fernmeldezwecke.

NORMEN

nach ÖVE K35-1997

AUFBAU

Leiter: Kupfer, massiv, blank, Ø 0,6/0,8 mm

Aderisolation: PVC

Aderkennzeichnung: nach ÖVE K35-1977

Verseilung: Paare in Lagen verseilt

Bewicklung: Kunststoffolie

Schirm: Beidraht, kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

Mantel: PVC; Farbe: grau RAL 7035

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Schleifenwiderstand max. (Ø 0,6 mm) 135,8Ω/km

Schleifenwiderstand max. (Ø 0,8 mm) 73,2Ω/km

Isolationswiderstand min. 500 MΩ x km

Betriebskapazität max. 100 nF/km

Kapazitive Kopplung max. 500 pF/100 m

Betriebsspannung 200 Veff/300 V

Prüfspannung Ader-Ader (50 Hz) 500 V

Prüfspannung Ader-Schirm (50 Hz) 2000 V

THERMISCHE & MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Temperaturbereich fest verlegt -30°C bis +70°C

Temperaturbereich bewegt -5°C bis +50°C

Mindestbiegeradius 15 x Durchmesser

Abmessung	Mantelwanddicke ca. mm	Durchmesser ca. mm	Kabelgewicht ca. kg/km	Cu-Zahl kg/km	Artikelnummer
2 x 2 x 0,6	1,0	5,8	40	13	10185400
3 x 2 x 0,6	1,0	6,3	46	19	
5 x 2 x 0,6	1,0	7,0	59	30	10185600
6 x 2 x 0,6	1,0	7,5	61	36	
10 x 2 x 0,6	1,0	8,8	113	59	10185800
15 x 2 x 0,6	1,0	10,5	165	87	10522800
20 x 2 x 0,6	1,2	10,9	191	115	10185900
25 x 2 x 0,6	1,2	13,4	260	143	
30 x 2 x 0,6	1,2	13,7	284	172	10186000
40 x 2 x 0,6	1,2	14,7	358	228	10186100
50 x 2 x 0,6	1,2	16,7	435	285	10514000
60 x 2 x 0,6	1,4	17,8	512	342	10519500
100 x 2 x 0,6	1,4	22,5	900	568	10516600
2 x 2 x 0,8	1,0	7,1	54	22	10457800
3 x 2 x 0,8	1,0	7,5	77	32	10933200
5 x 2 x 0,8	1,0	8,7	115	52	10933400
6 x 2 x 0,8	1,0	9,4	135	62	10933500
10 x 2 x 0,8	1,0	10,4	205	103	10933900
20 x 2 x 0,8	1,2	14,4	370	203	10534900
30 x 2 x 0,8	1,2	17,6	550	304	10038200
40 x 2 x 0,8	1,4	19,8	700	404	10573900
50 x 2 x 0,8	1,4	21,9	880	505	10463000
100 x 2 x 0,8	1,8	30,3	1490	1008	10532600

Technische Änderung vorbehalten • Kupferbasis 100,00 €/100,00 kg
Preis auf mengenkonkrete Anfrage