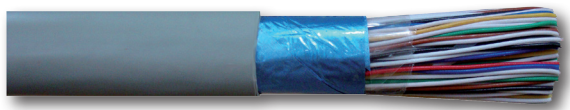


## F-vYAY FERNMELDE-INNENKABEL, 0,5 mm F-vYAY TELECOMMUNICATIONS indoor cable, 0,5 mm



Symbolfoto

### Anwendung

Zur festen Verlegung in Innenräumen als Installationskabel für Fernmeldezwecke.

### Normen

nach ÖVE K35, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

### Aufbau

Leiter	Cu verzinkt, eindrähtig
Isolation	PVC
Beidraht	Cu verzinkt, ø 5 mm
Schirmung	Alu-Folie
Mantel	PVC, grau

### Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius	15 x D
------------------	--------

### Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	195,6 Ω/km
Betriebsspannung	max. 300 V
Isolationswiderstand	min. 500 Ohm
Kapazitive Kopplung	max. 500 pF (100 m)
Kapazität	100 nF/km

### Thermische Eigenschaften

Installation	-5°C ... 50°C
Betrieb	-30°C ... 70°C

### Bestellinformation

Art. Nr.	Typ [n x n x mm]	CU [kg/km]	Weight [kg/km]	Diameter [mm]
04002016	2 x 2 x 0,5	10	30	5,0
04002002	3 x 2 x 0,5	14	36	5,3
04002003	5 x 2 x 0,5	22	50	6,2
04002004	6 x 2 x 0,5	25	69	7,5
04002005	10 x 2 x 0,5	41	93	8,2
04002006	12 x 2 x 0,5	49	99	8,5
04002007	15 x 2 x 0,5	61	113	9,5
04002008	20 x 2 x 0,5	80	154	9,7
04002009	25 x 2 x 0,5	100	175	11,4
04002011	30 x 2 x 0,5	120	210	12,0
04002012	40 x 2 x 0,5	159	245	13,5
04002013	50 x 2 x 0,5	198	340	14,0
04002014	60 x 2 x 0,5	237	380	16,0
04002015	100 x 2 x 0,5	396	615	20,0

### Application

Suitable for fixed installation indoors and for telecommunication purposes.

### Standards

acc. to ÖVE K35, EN 50265-2-1, IEC 60332-1

### Construction

Conductor	solid tinned copper
Insulation	PVC
Drain wire	tinned copper, ø 5 mm
Screening	Al-foil
Sheath	PVC, grey

### Mechanical Properties

Min. bending radius	15 x D
---------------------	--------

### Electrical Properties

Loop resistance	195,6 Ω/km
Operation voltage	max. 300 V
Insulation resistance	min. 500 Ohm
Capacitive coupling	max. 500 pF (100 m)
Capacity	100 nF/km

### Thermal Properties

Installation	-5°C ... 50°C
Operation	-30°C ... 70°C

### Order Information