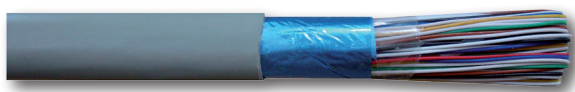
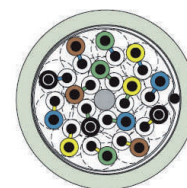


F-YAY FERNMELDE-INNENKABEL, 0,6 mm F-YAY TELECOMMUNICATIONS indoor cable, 0,6 mm



Symbolfoto



Anwendung

In Fernmeldeanlagen und artverwandten Anlagen, besonders zum Verbinden von Sprechstellen mit der Zentraleinheit, den Verteilern oder den Verteilern untereinander. Geeignet für feste Verlegung auf und unter Putz, in trockenen und feuchten Räumen.

Normen

ÖVE-K 35

Aufbau

Leiter	Cu blank, ø 0,6 mm
Isolation	PVC
Beidraht	Cu verzinkt, ø 5 mm
Schirmung	Alu-Folie
Mantel	PVC, grau

Mechanische Eigenschaften

Min. Biegeradius	7,5 x D
------------------	---------

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	135,8 Ω/km
Betriebsspannung	200 VAC, 300 VDC
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩkm
Spannungsfestigkeit	500 V/50Hz
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]
04001002	2 x 2 x 0,6	13	45	6,5
04001003	3 x 2 x 0,6	19	50	6,3
04001004	5 x 2 x 0,6	30	70	7,2
04001005	6 x 2 x 0,6	36	80	7,6
04001006	10 x 2 x 0,6	59	115	9,8
04001007	12 x 2 x 0,6	70	130	10,0
04001008	15 x 2 x 0,6	87	160	10,5
04001009	20 x 2 x 0,6	115	190	11,2
04001010	25 x 2 x 0,6	140	250	13,2
04001011	30 x 2 x 0,6	172	285	14,2
04001012	40 x 2 x 0,6	228	370	17,0
04001013	50 x 2 x 0,6	285	445	17,5
04001014	60 x 2 x 0,6	342	500	17,8
04001001	100 x 2 x 0,6	568	830	23,0

Application

Telecommunications systems and related facilities, especially for connecting stations with the central unit, the distributors and the distributors themselves. Suitable for fixed installation on and under plaster, in dry and damp rooms.

Standards

ÖVE-K 35

Construction

Conductor	bare copper, ø 0,6 mm
Insulation	PVC
Drain wire	tinned copper, ø 5 mm
Screening	Al-foil
Sheath	PVC, grey

Mechanical Properties

Min. bending radius	7,5 x D
---------------------	---------

Electrical Properties

Loop resistance	135,8 Ω/km
Operation voltage	200 VAC, 300 VDC
Insulation resistance	≥ 500 MΩkm
Dielectric strength	500 V/50Hz
Capacity	100 nF/km

Thermal Properties

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

Order Information