

F-2YA2Y FERNMELDE-ERDKABEL, 0,6 mm

F-2YA2Y TELECOMMUNICATIONS ground cable, 0,6 mm



Symbolfoto

Anwendung

Erdkabel zur Verwendung in Fernmeldeanlagen sowie artverwandten Anlagen. Geeignet zur Verlegung in Erde, Wasser, Kabelkanälen, etc.

Normen

in Anlehnung an österreichische Telekom Norm

Aufbau

Leiter	Cu-blank, massiv 0,6 mm
Isolation	PE
Verseilung	Sternvierer in Lagen
Schirmung	Alu-Folie mit Beidraht
Mantel	PE, schwarz

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	U _o /U: 200/300 V
Prüfspannung	2000 V
Betriebskapazität	55 nF/km

Thermische Eigenschaften

Installation	-5°C ... 50°C
Betrieb	-20°C ... 70°C

Bestellinformation

Art. Nr.	Typ [n x n x mm]	CU [kg/km]	Weight [kg/km]	Diameter [mm]
04104003	2 x 2 x 0,6	13	46	7,7
04104004	6 x 2 x 0,6	36	86	9,3
04104005	10 x 2 x 0,6	59	120	10,5
04104006	20 x 2 x 0,6	115	210	14,2
04104007	30 x 2 x 0,6	172	280	16,5
04104008	40 x 2 x 0,6	228	350	17,1
04104009	50 x 2 x 0,6	285	430	19,0
04104010	60 x 2 x 0,6	342	510	19,5
04104011	80 x 2 x 0,6	455	650	23,0
04104012	100 x 2 x 0,6	568	820	26,5

Application

Telephone outdoor cable for use in communication systems. Suitable for laying in underground, water, cable ducts etc.

Standards

Based on austrian telecom standard.

Construction

Conductor	bare copper, solid 0,6 mm
Insulation	PE
Stranding	twisted to quads in layers
Screening	Al-foil with drain wire
Sheath	PE, black

Mechanical Properties

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

Electrical Properties

Rated voltage	U _o /U: 200/300 V
Test voltage	2000 V
Operating capacity	55 nF/km

Thermal Properties

Installation	-5°C ... 50°C
Operation	-20°C ... 70°C

Order Information