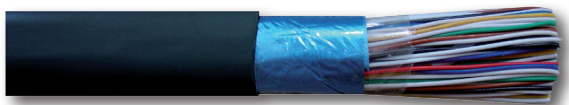


F-2YA2Y FERNMELDE-ERDKABEL, 0,8 mm

F-2YA2Y TELECOMMUNICATIONS ground cable, 0,8 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 0,8 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 ₀ /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]
04104013	2 x 2 x 0,8	22	65	8,5
04104014	6 x 2 x 0,8	62	130	11,0
04104001	10 x 2 x 0,8	103	190	12,5
04104015	20 x 2 x 0,8	203	330	16,4
04104016	30 x 2 x 0,8	304	460	18,2
04104017	40 x 2 x 0,8	404	580	20,5
04104002	50 x 2 x 0,8	504	690	26,0
04104018	60 x 2 x 0,8	606	770	27,0
04104019	80 x 2 x 0,8	807	1050	30,0
04104020	100 x 2 x 0,8	1008	1350	33,0

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 0,8 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 ₀ /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