

A-2YF(L)2Y FERNMELDE-Aussenkabel ST III BD, 0,6 mm

A-2YF(L)2Y TELECOMMUNICATIONS outdoor cable ST III BD, 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 die Verlegung in Erde, Wasser, Kabelkanälen, Rohrzügen usw.

Normen

DIN VDE 0815, EN 60332-1

Aufbau

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

Mechanische Eigenschaften

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

Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	130 Ω/km
Betriebsspannung	≤ 225 V
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩkm
Kapazität	52 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]
04101005	2x2x0,6	13	80	9,0
04101006	6x2x0,6	36	140	13,0
04101007	10x2x0,6	59	190	14,0
04101021	20x2x0,6	115	310	17,0
04101009	30x2x0,6	172	430	20,0
04101010	40x2x0,6	228	545	22,0
04101004	50x2x0,6	285	660	24,0
04101011	70x2x0,6	398	895	27,0
04101001	100x2x0,6	568	1225	31,0
04101003	200x2x0,6	1135	2315	42,0

Application

Telecommunications systems and related facilities, especially for connecting stations with the central unit, the distributors and the distributors themselves. Suitable for laying in soil, water, cable channels, pipe lines, etc.

Standards

DIN VDE 0815, EN 60332-1

Construction

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

Mechanical Properties

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

Electrical Properties

Loop resistance	130 Ω/km
Operation voltage	≤ 225 V
Insulation resistance	≥ 5 GΩkm
Capacity	52 nF/km

Thermal Properties

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

Order Information