

## A-2YF(L)2Y FERNMELDE-Aussenkabel ST III BD, 0,8 mm

### A-2YF(L)2Y TELECOMMUNICATIONS outdoor cable ST III BD, 0,8 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 0,8 mm
Isolation	PE
Verseilelement	Sternvierer in Lagen
Schirmung	Alu-Folie
Mantel	PE, schwarz

#### Mechanische Eigenschaften

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

#### Elektrische Eigenschaften

Schleifenwiderstand	73,2 Ω/km
Betriebsspannung	≤ 225 V
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩkm
Kapazität	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]
04101023	2x2x0,8	22	100	10,0
04101025	6x2x0,8	62	195	14,0
04101026	10x2x0,8	103	275	16,0
04101017	20x2x0,8	203	475	20,0
04101018	30x2x0,8	304	665	23,0
04101027	40x2x0,8	404	860	27,0
04101020	50x2x0,8	505	1050	29,0
04101029	100x2x0,8	706	1420	33,0
04101030	150x2x0,8	1008	1985	39,0
04101031	200x2x0,8	1512	3825	47,0

#### 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 0,8 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	73,2 Ω/km
Operation voltage	≤ 225 V
Insulation resistance	≥ 5 GΩkm
Capacity	55 nF/km

#### Thermal Properties

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

#### Order Information