

F-2YJA2Y



Anwendung

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

Normen

in Anlehnung an österreichische Telekom Norm

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter Kupferleiter blank, eindrätig Ø 0,6 mm / 0,8 mm

Aderisolierung Polyethylen (PE)

Aderfarbcode natur (im Zählvierer schwarz), rot, grün, blau

Verseilelement Sternviererverseilung, Vierer in Lagen verseilt, Kabelseele mit Petrolat gefüllt, Aderbewicklung aus Folie mit Beidraht

Gesamtschirmung Schirmung aus beschichteter Aluminiumfolie festhaftend mit Aussenmantel verbunden

Außenmantelmaterial Polyethylen (PE)

Beständig gegen UV-Strahlung, halogenfrei

Techn. Daten

Nennspannung $U_0/U: 0 / 200$ V

Nennspannung Gleichstrom DC $U_0/U: 0 / 0$

Prüfspannung 2000 V

Biegeradius fest (xD) 20

Betriebstemperatur fest -20 °C bis 90 °C

Betriebstemperatur beweglich 0 °C bis 0 °C

Application

Longitudinally waterproof telephone outdoor cable for use in communication equipment. Suitable for laying in underground, water, cable ducts etc.

Standards

based on austrian telecom standard

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Construction

Inner Conductor bare copper, solid Ø 0,6 mm / 0,8 mm

Core Insulation polyethylene (PE)

Core Color transparent (or black by the start quad), red, green, blue

Stranding Elements 4 cores twisted to quads cabled together in concentric layers, cable core filled with petrol jelly (J). wrapping of paper tape + copper drain wire, tinned

Overall Shielding Schirmung aus beschichteter Aluminiumfolie festhaftend mit Aussenmantel verbunden

Outer Insulation Material PE laminated with the aluminum tape

Constant Against UV-radiation

Technical Data

Nominal Voltage $U_0/U: 0 / 200$ V

Nominal Voltage DC $U_0/U: 0 / 0$

Test Voltage 2000 V

Bending Radius fixed (xD) 20

Operating Temperature solid -20 °C to 90 °C

Operating Temperature moving 0 °C to 0 °C

| Art. Nr. Prod. Nr. | Abmessung Dimensions | Farbe Color | Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx. | Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx. |
|-----------------------|-------------------------|-----------------|---|---|
| 02910011 | 6x2 x 0,6 | schwarz - black | 130,0 | 12,0 |
| 02910001 | 6x2 x 0,8 | schwarz - black | 190,0 | 14,0 |
| 02910010 | 10x2 x 0,6 | schwarz - black | 185,0 | 14,0 |
| 02910002 | 10x2 x 0,8 | schwarz - black | 270,0 | 16,0 |
| 02910009 | 20x2 x 0,6 | schwarz - black | 320,0 | 18,0 |
| 02910003 | 20x2 x 0,8 | schwarz - black | 450,0 | 21,0 |
| 02910006 | 30x2 x 0,6 | schwarz - black | 420,0 | 20,0 |
| 02910004 | 30x2 x 0,8 | schwarz - black | 700,0 | 24,0 |
| 02910005 | 40x2 x 0,8 | schwarz - black | 860,0 | 26,0 |
| 02910008 | 50x2 x 0,6 | schwarz - black | 650,0 | 24,0 |
| 02910015 | 50x2 x 0,8 | schwarz - black | 1.100,0 | 30,0 |
| 02910007 | 100x2 x 0,6 | schwarz - black | 1.180,0 | 32,0 |