

## SP215FRNC-C



### Kabelaufbau / Construction

#### 2 isolierte Adern / 2 insulated wires 1,5 mm<sup>2</sup>

Leiter / conductor Kupferlitze blank / bare Copper strand Ø 1,6 mm (30x0.25mm)

Isolierung / insulation (LSHF-FR rauchdicht, halogenfrei, flammwidrig / low smoke, free of halogens, flame retardent) Ø 2,4 mm

Farben / colours schwarz, rot / black, red

**Aussenmantel / outer jacket** (FRNC-C halogenfrei, flammwidrig, keine korrosiven Gase / free of halogens, flame retardent, non corrosive)

Farbe / colour schwarz / black

Aufdruck in weiss / marking in white promedias Speaker 2x1.5qmm FRNC-C - "Charge" - "Meter"

### Aussendurchmesser / outer diameter Ø 6,2 mm

### Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics

Betriebsspannung / operating voltage 50/75 Vac/dc

Prüfspannung Ader/Ader / test voltage conductor/conductor 4,0 kVrms 50Hz; 1min AC

Gleichspannungswiderstand / DC resistance ≤ 13 Ω/km bei / at +20°C

Isolationswiderstand / Insulation resistance ≥ 200 MΩxkm bei / at +20°C ±5°C 500Vdc

### Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius

Statische Anwendung / static Application 4 x D, bewegte Anwendung / dynamic application 8 x D

Leitungsgewicht / Cable weight nom. 64 kg/ km

### Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance

Bei festem Einsatz / fixed use -20°C bis +60°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use -5°C bis +50°C

### Flammwidrigkeit / Flame resistance

IEC 60332-3-24

FRNC-C

CPR Class: Cca-s2,d2,a1