

SP225FRNC



Kabelaufbau / Construction

2 isolierte Adern / 2 insulated wires 2,5 mm²

Leiter / conductor Kupferlitze blank / bare Copper strand, Einzeldraht / single wire 0,15 mm
Isolierung / insulation (halogenfrei, flammwidrig / free of halogens, flame retardent) Ø 3,1 mm
Farben / colours schwarz, rot / black, red

Aussenmantel / outer jacket (halogenfrei, flammwidrig / free of halogens, flame retardent)

Farbe / colour schwarz / black

Aufdruck in weiss / marking in white LOUDSPEAKER CABLE FRNC 2 x 2,5mm² - "Charge" - "Meter"

Aussendurchmesser / outer diameter Ø 7,9 mm

Elektrische Eigenschaften / Electrical characteristics

Betriebsspannung / operating voltage max. 300 V
Prüfspannung Ader/Ader / test voltage conductor/conductor 2,0 kV 50Hz AC
Leiterwiderstand / Conductor resistance max. 7,9 Ω/km bei / at +20°C

Mechanische Eigenschaften / Mechanical characteristics

Mindestbiegeradius / bending radius
Statische Anwendung / static Application 5 x D, bewegte Anwendung / dynamic application 12 x D
Leitungsgewicht / Cable weight nom. 108 kg/ km

Thermische Eigenschaften / Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit / temperature resistance
Bei festem Einsatz / fixed use -30°C bis +70°C, bei flexiblem Einsatz / flexible use -5°C bis +70°C

Chemische Eigenschaften / Chemical properties

Keine Brandausbreitung nach / no flame propagation according to DIN EN 60332-3
Halogenfrei nach/Korrosivität der Brandgase / halogen free accordance to/no corrosive gases IEC 60754-2;
EN50267-2