

## SP225FRNC



### Kabelaufbau / Construction

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

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

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

Farbe / colour schwarz / black

Aufdruck in weiss / marking in white LOUDSPEAKER CABLE FRNC 2 x 2,5mm<sup>2</sup> - "Charge"  
EN50575 CPR Class Cca s1a d2 a1 DoP - "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 60332-3-23 Kat. B

Isolierwerkstoff gemäss / insulating material accordance with DIN EN 50290-2-26

Mantelwerkstoff gemäss / sheath material accordance with DIN EN 50290-2-27

Halogenfrei nach / halogen free accordance to IEC 60754-2

### Bauprodukteverordnung BauPVo EU 305/2011 / Construction Products Regulation CPR EU 305/2011

Brandverhalten/Flammwidrig nach / flame retardant accordance to EN 60332-1-2

Keine Brandausbreitung nach / No flame propagation accordance to EN 50399

Rauchdicht nach / low smoke emission accordance to EN 61034-2

Klassifizierung nach / classification according to EN 13501-6 Cca-s1a-d2,a1 zertifiziert

Stand / as of 2020-05

Änderung/Irrtum vorbehalten / Subject to change

