



Technische Daten	Technical data	Lautsprecherleitung
------------------	----------------	---------------------

Bestellnummer	Part No.	CLS 225 FRNC
---------------	----------	--------------

Mechanische Daten

Leiterquerschnitt
 Leiteraufbau
 Leiterisolation
 Adernanordnung
 Paarschirm / Schirm

Mechanical data

Conductor area
 Composition of conductor
 Conductor isolation
 Composition of cores
 Pair screen / screen

2,5 mm²
 50 x 0,25 mm Cu blank / bare copper
 halogenfreies, flammwidriges Copolymer
 2 verdrehte Adern / 2 twisted cores
 kein Schirm / no screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

halogenfreies, flammwidriges Copolymer black
 8,0 ± 0,3 mm
 108 g / m

Betriebstemperatur
 bewegt
 unbewegt

Working temperatur
 mobile
 fixed

(-20 °C) - (+70 °C)
 (-40 °C) - (+80 °C)

min. Biegeradius
 bewegt
 unbewegt

min. Bending radius
 mobile
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 83 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 41 mm

Brandlast

thermal load

Elektrische Daten

Leiterwiderstand
 Kapazität (Leiter/Leiter)
 Kapazität (Leiter/Schirm)
 Prüfspannung

Electrical data

Conductor resistance
 Capacity (cond./cond.)
 Capacity (cond./screen)
 Test voltage

8 Ω / km

 3000 V eff.