



Technische Daten	Technical data	Lautsprecher-Multicore
------------------	----------------	------------------------

Bestellnummer	Part No.	CLS 425
---------------	----------	---------

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
 322 x 0,10 mm Cu blank / bare copper
 PVC
 4 verdrehte Adern / 4 twisted cores
 kein Schirm / no screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

PVC black
 10,6 ± 0,3 mm
 185 g / m

Betriebstemperatur
 bewegt
 unbewegt

Working temperatur
 mobile
 fixed

(-5 °C) - (+70 °C)
 (-20 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius
 bewegt
 unbewegt

min. Bending radius
 mobile
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 109 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 54 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

 2000 V eff.