

Technische Daten	Technical data	Mikrofonleitung
------------------	----------------	-----------------

Bestellnummer	Part No.	CMK 209
---------------	----------	---------

Mechanische Daten

Leiterquerschnitt
 Leiteraufbau
 Leiterisolation
 Adernanordnung

Mechanical data

Conductor area
 Composition of conductor
 Conductor isolation
 Composition of cores

0,088 mm² / AWG 28
 7 x 0,127 mm Cu blank / bare copper
 PP
 2 Adern zu Paar verseilt / 2 cores twinned.
 Reinforced by two Aramid ("Kevlar") threads.

Paarschirm / Schirm

Pair screen / screen

Umseilung aus blanken Cu-Drähten (Wendelschirm) /
 spiral wound copper wire screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

PVC black
 3 mm
 13 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 = ~ 30 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 15 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

< 217 Ω / km
 54 pF / m ± 8 %
 90 pF / m ± 8 %
 500 V eff.