

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

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

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,088 mm ² / AWG 28
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,127 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PP
Adernanordnung	Composition of cores	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	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	3 mm
Gewicht	Weight	13 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-5 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-20 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 30 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 15 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 217 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	54 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	90 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.