



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

Bestellnummer	Part No.	CMK 250
---------------	----------	---------

**Mechanische Daten**

Leiterquerschnitt  
 Leiteraufbau  
 Leiterisolation  
 Adernanordnung

**Mechanical data**

Conductor area  
 Composition of conductor  
 Conductor isolation  
 Composition of cores

0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 21  
 28 x 0,15 mm Cu blank / bare copper  
 PE  
 2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned

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  
 6,4 ± 0,25 mm  
 59 g / m

Betriebstemperatur  
 bewegt  
 unbewegt

Working temperatur  
 mobile  
 fixed

(-10 °C) - (+70 °C)  
 (-30 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius  
 bewegt  
 unbewegt

min. Bending radius  
 mobile  
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 66 mm  
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 33 mm

Brandlast

thermal load

0,21 kWh / m (~0,76 MJ / m)

**Elektrische Daten**

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

**Electrical data**

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

39 Ω / km  
 60 pF / m  
 120 pF / m  
 1000 V eff.