



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

Bestellnummer	Part No.	CMK 422
---------------	----------	---------

Mechanische Daten

Leiterquerschnitt
 Leiteraufbau
 Leiterisolation
 Adernanordnung
 Paarschirm / Schirm

Mechanical data

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

0,22 mm²
 28 x 0,10 mm Cu blank / bare copper
 PE
 2 x 2 Adern zum Paar verseilt / 2 x 2 cores twinned
 Umseilung aus blanken Cu-Drähten (Wendelschirm) / spiral wound copper wire screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

PVC black
 3,9 x 8,2 ± 0,4 mm
 41 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 = ~ 43 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 21 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

87 Ω / km
 66 pF / m ± 8 %
 125 pF / m ± 8 %
 750 V eff.