



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

Bestellnummer	Part No.	CMFLEX 222
---------------	----------	------------

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 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
 Umseilung aus blanken Cu-Drähten (Wendelschirm) /
 spiral wound copper wire screen

Gesamtmantel
 Gesamtdurchmesser
 Gewicht

Overall jacket
 Overall diameter
 Weight

PVC black
 6,15 ± 0,2 mm
 53 g / m

Betriebstemperatur
 bewegt
 unbewegt

Working temperatur
 mobile
 fixed

(-20 °C) - (+70 °C)
 (-30 °C) - (+70 °C)

min. Biegeradius
 bewegt
 unbewegt

min. Bending radius
 mobile
 fixed

10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 63 mm
 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 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

< 85 Ω / km
 55 pF / m
 105 pF / m
 1200 V eff.