

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

Bestellnummer	Part No.	CMTOP 222
---------------	----------	-----------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ² / AWG 24
Leiteraufbau	Composition of conductor	28 x 0,10 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	foam skin PE
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Umseilung aus blanken Cu-Drähten + Schirm aus leitendem Kunststoff / spiral wound copper wire screen + conductive plastic
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,4 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	52 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 = ~ 66 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 33 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 87 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	57 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	120 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	750 V eff.