

Technische Daten	Technical data	Mikrofonleitung
Bestellnummer	Part No.	CMK 250
<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,5 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	28 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	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	Overall jacket	PVC black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,4 ± 0,25 mm
Gewicht	Weight	59 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-10 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-30 °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	0,21 kWh / m (~0,76 MJ / m)
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	39 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	60 pF / m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	120 pF / m
Prüfspannung	Test voltage	1000 V eff.