

Technical data	Technische Daten	Mikrophone
----------------	------------------	------------

Part No.	Bestellnummer	CMK 234
----------	---------------	---------

<u>Mechanical data</u>	<u>Mechanische Daten</u>	
Conductor area	Leiterquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 22
Composition of conductor	Leiteraufbau	26 x 0,127 mm Cu blank / bare copper
Conductor isolation	Leiterisolation	PE
Composition of cores	Adernanordnung	2 cores twinned / 2 Adern zum Paar verseilt
Pair screen / screen	Paarschirm / Schirm	Spiral wound copper wire screen / Umseilung aus blanken Cu-Drähten (Drall-/Wendelschirm)
Overall jacket	Gesamtmantel	PVC black
Overall diameter	Gesamtdurchmesser	6,2 ± 0,2 mm
Weight	Gewicht	53 g / m
Working temperatur mobile	Betriebstemperatur bewegt	(-10°C) - (+70 °C)
fixed	unbewegt	(-30 °C) - (+70 °C)
min. Bending radius mobile	min. Biegeradius bewegt	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 64 mm
fixed	unbewegt	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 32 mm
thermal load	Brandlast	
<u>Electrical data</u>	<u>Elektrische Daten</u>	
Conductor resistance	Leiterwiderstand	58 Ω / km
Capacity (cond./cond.)	Kapazität (Leiter/Leiter)	60 pF / m
Capacity (cond./screen)	Kapazität (Leiter/Schirm)	120 pF / m
Test voltage	Prüfspannung	800 V eff.