

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

Part No.	Bestellnummer	CMK 222 FLEX
----------	---------------	--------------

<u>Mechanical data</u>	<u>Mechanische Daten</u>	
Conductor area	Leiterquerschnitt	0,22 mm <sup>2</sup> / AWG 24
Composition of conductor	Leiteraufbau	28 x 0,10 mm bare copper / Cu blank
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, soft
Overall diameter	Gesamtdurchmesser	6,4 ± 0,2 mm
Weight	Gewicht	53 g / m
Working temperatur mobile	Betriebstemperatur bewegt	( -5 °C ) - ( +70 °C )
fixed	unbewegt	( -20 °C ) - ( +70 °C )
min. Bending radius mobile	min. Biegeradius bewegt	10 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 65 mm
fixed	unbewegt	5 x overall diameter / Gesamtdurchmesser = ~ 33 mm
thermal load	Brandlast	
<u>Electrical data</u>	<u>Elektrische Daten</u>	
Conductor resistance	Leiterwiderstand	< 85 Ω / km
Capacity (cond./cond.)	Kapazität (Leiter/Leiter)	55 pF / m
Capacity (cond./screen)	Kapazität (Leiter/Schirm)	110 pF / m
Test voltage	Prüfspannung	1000 V eff.