

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

Bestellnummer	Part No.	CMK 222 FRNC
---------------	----------	--------------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ² / AWG 24
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,20 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	Polyolefine nach VDE 0207
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Folie (PT/AL) + Beilaufitze / foil (PT/AL) + drain wire
Gesamtmantel	Overall jacket	halogenfreies, flammwidriges Copolymer black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	4,20 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	52 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-10 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-25 °C) - (+70 °C)
min. Biegeradius bewegt	min. Bending radius mobile	10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 44 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 22 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	88 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	74 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	130 pF / m
Prüfspannung	Test voltage	750 V eff.