

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

Bestellnummer	Part No.	CPK 220 SW-BL-RT
---------------	----------	------------------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,20 mm ² / AWG 25
Leiteraufbau	Composition of conductor	25 x 0,10 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zu Paar verseilt, weisser Aramid-/Kevlarfaden, 2 cores twinned, white Aramid/Kevlar thread
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Umseilung aus blanken Cu-Drähten (Wendelschirm) / spiral wound copper wire screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black, blue, red
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	4,7 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	31 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 = ~ 49 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 24 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 95 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	60 pF / m ± 8 %
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	110 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.