



Technische Daten	Technical data	Instrumentenleitung
------------------	----------------	---------------------

Bestellnummer	Part No.	CIK 122 SW-BL-GN-RT
---------------	----------	---------------------

<u>Mechanische Daten</u>	<u>Mechanical data</u>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,22 mm ²
Leiteraufbau	Composition of conductor	7 x 0,20 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Umseilung aus blanken Cu-Drähten + Schirm aus leitendem Kunststoff / spiral wound copper wire screen + conductive plastic
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black, blue, green, red
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,1 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	59 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 = ~ 63 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 mm
Brandlast	thermal load	
<u>Elektrische Daten</u>	<u>Electrical data</u>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	85 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	130 pF / m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	
Prüfspannung	Test voltage	1500 V eff.