



<b>Technische Daten</b>	<b>Technical data</b>	<b>Instrumentenleitung</b>
<b>Bestellnummer</b>	<b>Part No.</b>	<b>CGK 150 CORDIAL 25</b>
<b><u>Mechanische Daten</u></b>	<b><u>Mechanical data</u></b>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,50 mm <sup>2</sup> / AWG 21
Leiteraufbau	Composition of conductor	28 x 0,15 mm Cu blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	TPE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten (Geflechschirm) auf leitendem Kunststoff (minimiert Mikrofonieeffekte) / Braided copper screen + conductive plastic (minimizing microphonic effects)
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC black with textile fabric
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	7,0 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	56,1 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 = ~ 70 mm
unbewegt	fixed	5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 35 mm
<b><u>Elektrische Daten</u></b>	<b><u>Electrical data</u></b>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	< 39 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	88 pF / m ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.