

Bestellnummer		Part No.	CGK 150 ECOCORD	
Rev.: 18082022				
Technische Daten		Technical data	Instrumentenleitung	
Mechanische Daten		Mechanical data		
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		Foam PE	
Adernanordnung	Composition of cores		koaxialer Aufbau / coaxial composition	
			Geflecht aus blanken Cu-Drähten (Geflechschirm) auf leitendem Kunststoff (minimiert Mikrofonieeffekte)	
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen		Braided copper screen + conductive plastic (minimizing microphonic effects)	
Halbleiter	Semiconductive		PE	
Gesamtmantel	Overall jacket		TPE-V schwarz / TPE-V black	
Gesamtdurchmesser	Overall diameter		6,2 ± 0,2 mm	
Gewicht	Weight		35 g / m	
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile		(-10 °C) - (+80 °C)	
unbewegt	fixed		(-40 °C) - (+80 °C)	
Min. Biegeradius bewegt	Min. bending radius mobile		10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 62 mm	
unbewegt	fixed		5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 31 mm	
Brandlast	Thermal load		k.A.	
Anwendungsbereich	Application Area		outdoor/indoor	
Elektrische Daten		Electrical data		
Leiterwiderstand	Conductor resistance		< 39 Ω / km	
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)		k.A.	
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)		88 pF / m ± 10 %	
Prüfspannung	Test voltage		1500 V eff.	