

Bestellnummer	Part No.	CGK 150 ECOHEMP	
Technische Daten		Instrumentenleitung / Instrument	
Mechanische Daten	Mechanical data		
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,50 mm ² / 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	
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten (Geflechschirm) auf leitendem Kunststoff (minimiert Mikrofonieeffekte) Braided copper screen + conductive plastic (minimizing microphonic effects)	
Halbleiter	Semiconductive	PE	
Gesamtmantel	Overall jacket	TPE-V schwarz mit Hanf Textilgewebe TPE-V black with organic hemp cover-up	
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	7,0 ± 0,2 mm	
Gewicht	Weight	42 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 = ~ 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.	

Rev.: 12102022