



Bestellnummer Part No.		CGK 150
Technische Daten Technical data		Rev.: 03032025 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	TPE
Adernanordnung	Composition of cores	koaxialer Aufbau / coaxial composition
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	Geflecht aus blanken Cu-Drähten (Geflechtschirm) auf leitendem Kunststoff (minimiert Mikrofonieeffekte) Braided copper screen + conductive plastic (minimizing microphonic effects)
Gesamtschirm	Overall screen	k.A.
Halbleiter	Semiconductive	k.A.
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC schwarz
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,2 ± 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
Brandlast	Thermal load	k.A.
Halogenfrei	Halogen-free	k.A.
Flammwiedrigkeit	Flame resistance	k.A.
Standart Referenz	Standard reference	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 ± 8 %
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.

Cordial behält sich das Recht vor, Korrekturen von Druckfehlern, fehlerhaften Informationen und Produktverbesserungen im Rahmen technischen Fortschritts jederzeit ohne vorherige Ankündigung durchzuführen / Cordial reserves the right to correct misprint, incorrect information and product improvements at any time without prior notice.