



Bestellnummer Part No.		CMK TOP 234 ECOCORD
Technische Daten Technical data		Mikrofonleitung / Microphon Cable
Mechanische Daten Mechanical data		
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,34 mm ² / AWG 22
Leiteraufbau	Composition of conductor	44 x 0,10 mm extra flexible OFC Cu / OFC copper
Leiterisolation	Conductor isolation	Foam-Skin PE nom. 1,55 mm
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern verseilt mit Füller und TPE-V Leiterstabilisator (Innenmantel)/ 2 cores twisted pair with filler and TPE-V conductor stabilizer (inner jacket)
Paarschirm / Schirm	Pair screen / screen	k.A.
Gesamtschirm	Overall screen	Doppelter Wendelschirm aus blanken Cu-Drähten, gegenläufig + Trennflies / double spiral shield made of bare copper wires, opposing + separating fleece
Halbleiter	Semiconductive	k.A.
Gesamtmantel	Overall jacket	TPE-V schwarz / TPE-V black
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,8 ± 0,2 mm
Gewicht	Weight	63 g / m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperatur mobile	(-20 °C) - (+70 °C)
unbewegt	fixed	(-25 °C) - (+75 °C)
Min. Biegeradius bewegt	Min. bending radius mobile	≥ 10 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 68 mm
unbewegt	fixed	≥ 5 x Gesamtdurchmesser / overall diameter = ~ 34 mm
Brandlast	Thermal load	924MJ / km (0,26kWh / m)
Halogenfrei	Halogen-free	k.A.
Flammwiedrigkeit	Flame resistance	k.A.
Standard Referenz	Standard reference	Low voltage European Directive 2014/35/EU
Anwendungsbereich	Application Area	outdoor/indoor
Elektrische Daten Electrical data		
Leiterwiderstand	Conductor resistance	53 Ω / km
Schirmwiderstand	Shield resistance	17 Ω / km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	48 ± 5 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	84 ± 5 pF/m
Prüfspannung	Test voltage	800 V Ac
Dämpfung	Attenuation	
100 kHz	100 kHz	k.A.
1 MHz	1 MHz	1,15 dB /100m
4 MHz	4 MHz	k.A.
10 MHz	10 MHz	k.A.
20 MHz	20 MHz	k.A.
100 MHz	100 MHz	k.A.

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.