

## Daten

### Data

**CAT 5 Kabel trommelbar**  
**CAT 5 cable easy to be reeled**

Stage  
Touring  
to be reeled



Bestellnummer	Part No.	CCAT 5
<b>Mechanische Daten</b>	<b>Mechanical Data</b>	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,15 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	Composition of conductor	19 x 0,1 mm CU blank / bare copper
Leiterisolation	Conductor isolation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	4 Paare verseilt / pairs twisted
Paarschirm	Pair screen	Geflecht aus verzinnnten CU-Drähten/Tinned copper braid shield
Elementdurchmesser	Diameter per element	-
Gesamtschirm	Overall screen	-
Gesamtmantel	Overall jacket	PUR
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,1 mm
Gewicht	Weight	ca. 47 g/m
Betriebstemperatur bewegt	Working temperature mobile	(-5°C) - (+70°C)
unbewegt	fixed	(-20°C) - (+70°C)
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Electrical Data</b>	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	57 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (cond./cond.)	50 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (cond./screen)	-
Übersprechdämpfung	Cross-talk attenuation	100kHz - 1MHz 62 dB (100m) 4MHz 53 dB (100m) 10MHz 47 dB (100m) 20 MHz 42 dB (100m) 100 MHz 32 dB (100m)
Dämpfung	Attenuation	100kHz - 1MHz 3,1 dB (100m) 4MHz 6,4 dB (100m) 10MHz 9,9 dB (100m) 20 MHz 13,8 dB (100m) 100 MHz 33,0 dB (100m)
Wellenwiderstand	Characteristic impedance	100kHz 100 Ohm +/- 15% (1-100 MHz) 1MHz - 4MHz - 10MHz -
Prüfspannung	Test voltage	500 V eff.

**CORDIAL GmbH - Sound Audio Equipment**

Otto-Hahn-Straße 20 D-85221 Dachau

Telefon: ++49 (0) 8131-99697-0 Telefax: ++49 (0) 8131-99697-29

info@cordial-gmbh.de www.cordial-gmbh.de