

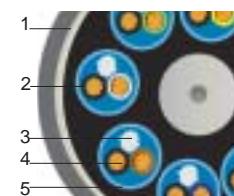
## Multicore Cables

## Multicore Audio

Das preisgünstigste Multicore aus dem Hause CORDIAL®. Paarweise Innenleiter, AL-Kunststoff-Verbundfolie mit innenliegender Metallseite zur effektiven Schirmung der einzelnen symmetrischen Paare und Beilaufitze zur einfachen Verarbeitung. Ein darüberliegendes Vlies macht das Kabel geschmeidig, ein robuster, mattschwarzer Außenmantel sorgt für gute mechanische Belastbarkeit. Gute kapazitive Werte erreicht dieses CORDIAL®-Multicore durch die Verwendung von PE als Leiterisolierung.

## Multicore Audio

The most inexpensive multicore by CORDIAL®. Twin twisted core, AL plastic compound foil with inside metal side for effective screening of the single balanced pairs and tracer for easy processing. A fleece above makes the cable smooth, a robust, mat-black overall jacket supplies reasonable strength. Good capacitive values are met by this CORDIAL® multicore by using PE core insulation.



## CMA-Serie

- 1 = Mantel
- 2 = Leiterisolierung
- 3 = Beilaufitze
- 4 = Leiter
- 5 = Paarschirm

Bestell-Nr.	Part No.	CMA 4	CMA 8	CMA 12	CMA 16	CMA 20	CMA 24	CMA 28	CMA 32	
<b>Mechanische Daten</b>	<b>Mechanical data</b>									
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,19 mm <sup>2</sup>								
Leiteraufbau	Composition of conductor	24 x 0,10 mm Cu blank / Bare copper								
Leiterisolierung	Conductor insulation	PE								
Aderanordnung	Composition of cores	4 x 2	8 x 2	12 x 2	16 x 2	20 x 2	24 x 2	28 x 2	32 x 2	
Paarschirm	Pair screen	Folie (PT/AL) + Beilaufitze / Foil (PT/AL) + drain wire								
Elementdurchmesser	Diameter per element	2,3 mm								
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC matt, Farbe / PVC mat, Colour: ■ SW								
Gesamtdurchmesser	Overall diameter mm	7,20 ±0,4	10,2 ±0,4	11,8 ±0,4	13,0 ±0,5	14,2 ±0,5	15,6 ±0,5	16,6 ±0,6	17,3 ±0,6	
Gewicht	Weight ca. g/m	54	115	160	185	212	260	300	340	
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile fixed	(- 5°C) – (+70°C) (-20°C) – (+70°C)								
<b>Elektrische Daten</b>	<b>Electrical data</b>									
Leiterwiderstand	Conductor resistance	100 Ohm/km								
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (Cond./Cond.)	72 pF/m								
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (Cond./Screen.)	136 pF/m								
Übersprechdämpfung	Cross-Talk-Attenuation	100 kHz 1 MHz 4 MHz 10 MHz	89 dB (100m) 79 dB (100m) 74 dB (100m) 69 dB (100m)							
Dämpfung	Attenuation	100 kHz 1 MHz 4 MHz 10 MHz	1,4 dB (100m) 4,5 dB (100m) 16,5 dB (100m) 22 dB (100m)							
Prüfspannung (Ader/Ader)	Test voltage	500 V eff								

Technische Änderungen vorbehalten  
Technical alterations reserved