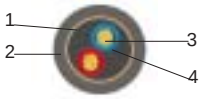
Microphone Cables

Mikrofonkabel für Langstrecken

Live-Übertragungen von Sport-Veranstaltungen oder Konzerten stellen an Mikrofonkabel besondere Anforderungen: niedrige Mikrofonpegel von unter 100 mV müssen oft über hunderte von Metern in das Mischpult transportiert werden. CORDIAL® hat für diesen Zweck die mobil verwendbare CMK 250-Type entwickelt, deren kräftiger Leiterquerschnitt von 0,50 mm² geringe Verlustwerte garantiert. Durch die feine Umseilung aus dünnen Cu-Drähten wird das Kabel sehr flexibel, sehr gut trommelbar und effizient gegen Einstreuungen geschützt.

Microphone Cable for long runs

Live broadcasting of sporting events or concerts call for special standards of microphone cables: low microphone levels of less than 100 mV often have to be transmitted to the mixing console for several hundreds of metres. For this purpose CORDIAL® developed the CMK 250 for mobile use whose large conductor size of 0.50 mm² ensures low losses. Due to the fine wound Cu wires the cable is very flexible, can easily be reeled and is protected efficiently against interference.



CMK-Serie
1 = Abschirmung
2 = Mantel
3 = Leiter
4 = Leiterisolation

Bestell-Nr.	Part No.	CMK 250
Mechanische Daten	**Mechanical data**	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,50 mm²
Leiteraufbau	Composition of conductor	28 x 0,15 mm Cu blank / Bare cooper
Leiterisolation	Conductor insulation	PE
Adernanordnung	Composition of cores	2 Adern zum Paar verseilt / 2 cores twinned
Paarschirm	Pair screen	Umseilung aus blanken Cu-Drähten Spiral wound copper wire screen
Gesamtmantel	Overall jacket	PVC, Farbe / Colour: ■ SW
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	6,40± 0,25 mm
Gewicht	Weight	59 g/m
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile working temperature fixed	(–10°C) bis (+70°C) (–30°C) bis (+70°C)
Elektrische Daten	**Electrical data**	
Leiterwiderstand	Contuctor resistance	39 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (Cond./Cond.)	65 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (Cond./Screen)	130 pF/m
Prüfspannung (Ader/Ader)	Test voltage	1000 V eff.

Technische Änderungen vorbehalten
Technical alternations reserved