Microphone Cables

Symmetrisches Patchkabel Miniatur-Mikrofonkabel

Eingelegte Kevlar-Fäden prädestinieren das CORDIAL®-CPK-Kabel für einen Einsatz in allen Anwendungen, die eine hohe Zugfestigkeit voraussetzen, hinzu kommt ein geringer Außendurchmesser. Der dichte Wendelschirm optimiert die Flexibilität bei gleichzeitig hohem Einstrahlschutz. Professionelle elektrische Werte ermöglichen einen weiten Einsatzbereich, vom Bantam (TT-Phone)-Patchkabel über MIDI-Kabel bis hin zum Mikrofonkabel.

Balanced Patch Cable Miniature microphone cable

Inserted Kevlar threads predestine this CORDIAL® CPK cable for all applications that require a high tensile strength; in addition to that it features a low overall diameter. The dense spiral wound screen optimises the flexibility and at the same time provides perfect screening. Professional electrical data ensure a wide range of applications, from Bantam (TT-phone) patch cable to MIDI cables up to microphone cables.

CPK-Serie
1 = Mantel
2 = Keflarfaden
3 = Abschirmung
4 = Leiter
5 = Leiterisolation

Bestell-Nr.	Part No.	CPK 220 SW/-BL/-RT
Mechanische Daten	**Mechanical data**	
Leiterquerschnitt	Conductor area	0,20 mm²
Leiteraufbau	Composition of conductor	25 x 0,10 mm Cu blank / Bare copper
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: ■SW/ ■-BL/ ■-RT*
Gesamtdurchmesser	Overall diameter	4,7±0,2 mm
Gewicht	Weight	31 g/m
Betriebstemperatur bewegt unbewegt	Working temperature mobile fixed	(– 5°C) – (+70°C) (–20°C) – (+70°C)
Elektrische Daten	**Electrical data**	
Leiterwiderstand	Conductor resistance	100 Ohm/km
Kapazität (Leiter/Leiter)	Capacity (Cond./Cond.)	90 pF/m
Kapazität (Leiter/Schirm)	Capacity (Cond./Screen.)	160 pF/m
Prüfspannung (Ader/Ader)	Test voltage	500 V eff

*bitte gewünschte Farbe angeben – ohne Farbangabe liefern wir in „schwarz“
please state requested colour – otherwise we will deliver “black”

Technische Änderungen vorbehalten
Technical alternations reserved