

## MC5000

### Studio Microphone Cable - MC5000

- 0,50 mm<sup>2</sup> conductor cross section
- PVC inner jacket for stabilising pair twisting
- double spiral shield



<b>Conductor</b>	stranded bare copper, 28 x 0,15 mm
<b>Cross Section</b>	0.50 mm <sup>2</sup>
<b>Insulation</b>	PE
<b>Core Arrangement</b>	2 cores twisted to a pair
<b>Inner Jacket</b>	extruded inner covering from PVC
<b>Shielding</b>	double, counter-rotating, bare copper spiral shield
<b>Outer Jacket</b>	PVC, matt
<b>Overall Diameter</b>	7,0 mm

Leiteraufbau	blanke Cu-Litze, 28 x 0,15 mm
Leiterquerschnitt	0.50 mm <sup>2</sup>
Isolation	PE
Aderanordnung	2 Adern zum Paar verseilt
Innenmantel	gemeinsame Adernumhüllung aus PVC
Abschirmung	doppelter, gegenläufiger, blanker Cu-Wendelschirm
Außenmantel	PVC, matt
Außendurchmesser	7,0 mm

<b>Min. Bending Radius</b>	35 mm
<b>Working Temperature</b>	-20 °C / +70 °C

Min. Biegeradius	35 mm
Betriebstemperatur	-20 °C / +70 °C

<b>Conductor Resistance</b>	< 40 Ω/km
<b>Capacitance</b>	
<b>Cond./Cond.</b>	75 pF/m
<b>Cond./Shield</b>	125 pF/m
<b>Insulation Resistance</b>	> 100 MΩ x km

Leiterwiderstand	< 40 Ω/km
Kapazität	
Ader/Ader	75 pF/m
Ader/Schirm	125 pF/m
Isolationswiderstand	> 100 MΩ x km

■ black

Order Code Bestell-Nr.	Colour Farbe	Weight Gewicht	Standard Length [m] Standard Längen [m]	Max. Length / Reel Max. Länge / Spule
MC5000	black	75 g/m	100 / 500	2500 m