



## Mikrofonkabel

## Microphone cables

### Mik-C/C doppelter Geflechtschirm

### Mik-C/C double copper braid

#### Verwendung

Ein Mikrofonkabel für NF-Anwendungen speziell bei hoher mechanischer Beanspruchung und/oder der Anforderung nach erhöhter Störfestigkeit. Durch den doppelten Mantel und doppelten Cu-Geflechtschirm auch für den Outdoor-Betrieb geeignet.

#### Aufbau

Leiter: Cu-Litze, vz.  
 Leitersaufbau: 28 x 0,15 mm  
 Aderisolation: PE  
 Bandierung: Textilvlies  
 Abschirmung: 2 x Cu-Geflecht, vz. mit Zwischenmantel  
 Mantel: Soft-PVC kälteflexibel, schwarz, matt

#### Technische Eigenschaften

Kapazität: 65 pF/m  
 Betriebsspannung: 500 V  
 Prüfspannung: 1200 V  
 Temperaturbereich: ruhend: -30 °C bis +70 °C  
 bewegt: -15 °C bis +70 °C

Biegeradius: min. 10 x A-Ø

#### Aufmachung

Ringe, Trommeln

#### Application

For NF applications especially in case of heavy mechanical load and or the requirements to increased interference resistance. By the double outer jacket and double braid screening also applicable for outdoor using.

#### Construction

Conductor: tinned stranded copper wire  
 Structure of conductor: 28 x 0,15 mm  
 Core insulation: PE  
 Taping: textile fleece  
 Shield: 2 x tinned copper braid with partition jacket  
 Jacket: Soft-PVC low-temperature resistant, black, matt

#### Technical characteristics

Capacity: 65 pF/m  
 Operating voltage: 500 V  
 Testing voltage: 1200 V  
 Temperature range: static: -30 °C to +70 °C  
 dynamic: -15 °C to +70 °C

Bending radius: min. 10 x O.D.

#### Packaging

Rings, reels

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension	A-Ø O.D.	Gewicht weight	Cu.-Gewicht co.-weight
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)
48D205009	2 x 0,50	7,4	72,0	36,0