



## Mikrofonkabel

## Microphone cables

### Mik-D/D 3-PVC doppelter Wendelschirm

### Mik-D/D 3-FRNC doppelter Wendelschirm

### Mik-D/D 3-PVC double spiral shield

### Mik-D/D 3-FRNC double spiral shield

#### Verwendung

Für Bühne, Veranstaltungen und Studioanwendungen. Die doppelte Wendelabschirmung lässt keinen Raum für Einstreuungen! Die 3. Ader dient zur Verbindung Spannungsversorgung – Schirm, Stichwort „Phantomspannung“ bei älteren Kondensatormikrofonen. Für Festinstallationen bieten wir diese Type auch in FRNC an.

#### Aufbau

Leiter: Cu-Litze, blk.  
 Leiteraufbau: 28 x 0,10 mm  
 Aderisolation: PE  
 Abschirmung: 2 x Cu-Wendelschirm, blk., gegenläufig  
 Mantel: Soft-PVC; FRNC, schwarz

#### Technische Eigenschaften

Betriebsspannung: 500 V  
 Prüfspannung: 1200 V  
 Kapazität: 60 pF/m  
 Temperaturbereich: ruhend: -30 °C bis +70 °C  
 bewegt: -15 °C bis +70 °C  
 Biegeradius: PVC: min. 10 x A-Ø  
 FRNC: min. 15 x A-Ø

#### Aufmachung

Ringe, Trommeln

#### Application

For stage, events and studio usage. There is no scope for interferences because the double spiral shielding. The 3. core serve the connection power-supply – shield, header "phantom powering" for older electrostatic microphones. For fixed installations, we offer this type also in FRNC (LSZH).

#### Construction

Conductor: bare stranded copper wire  
 Structure of conductor: 28 x 0,10 mm  
 Core insulation: PE  
 Shield: 2 x bare copper spiral screen, moving in opposite directions  
 Jacket: Soft-PVC; FRNC (LSZH), black

#### Technical characteristics

Operating voltage: 500 V  
 Testing voltage: 1200 V  
 Capacity: 60 pF/m  
 Temperature range: static: -30 °C to +70 °C  
 dynamic: -15 °C to +70 °C  
 Bending radius: PVC: min. 10 x O.D.  
 FRNC (LSZH): min. 15 x O.D.

#### Packaging

Rings, reels

### Mik-D/D 3-PVC

Bestell-Nr. Order-No.	Abmessung dimension (qmm)	A-Ø O.D. (ca. mm)	Gewicht weight (kg/km)	Cu-Gewicht co.-weight (kg/km)
58D302209	3 x 0,22	5,5	45,0	24,0

### Mik-D/D 3-FRNC

58D3H2209	3 x 0,22	5,2	43,0	24,0
-----------	----------	-----	------	------