

## MICROPHONE 5X0,14 BARE/PVC/C/PVC BK

DB 49900202DE

gültig ab: 14. Mai 2012

**Beschreibung**

Mikrofonleitung mit Gesamtschirm. Zur festen Verlegung, sowie gelegentlich bewegt bei leichten mechanischen Belastungen.

**AUFBAU**

Leitermaterial	Kupfer, blank
Drahtstärke	ca. 0,1 mm
Abmessung	5 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC-Isolationsmischung +70°C nach VDE 0207
Ader-Ø	1,10 mm ±0,1 mm
Schirmung	Kupfergesamtgeflecht blank, optische Bedeckung ca. 85%
Außenmantel	PVC-Mantelmischung +70°C nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	schwarz
Außen-Ø	~4,5 mm

**Elektrische Eigenschaften**

Leiterwiderstand	~138,0 Ohm/km
Prüfspannung	1000 V

**Mechanische, thermische und chemische Eigenschaften**

Mindestbiegeradius	8 x Leitungsaußendurchmesser
Leitertemperaturbereich	Bewegt: +5°C bis +70°C Unbewegt: -20°C bis +70°C
Verlege-/Handhabungstemperatur	≥ +5°C
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	ja (2002/95/EC; 2011/65/EU)
Flammwidrigkeit	entsprechend IEC 60332-1