

MICROPHONE 3X0,08 BARE/PVC/C/PVC BK

DB 49900008DE

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. 0,13 mm
Leiternennquerschnitt	0,08 mm ²
Aderisolation	PVC-Mischung 70°C nach VDE 0207
Aderdurchmesser	ca. 1 mm
Aderzahl	3
Aderkennzeichnung	weiß, gelb, rot
Schirmung	Kupfergesamtgeflecht blank, optische Bedeckung ca. 85%
Außenmantel	PVC-Mantelmischung +70°C nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	schwarz
Außen-Ø	-3,8 mm

Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	~243,0 Ohm/km bei +20°C
Prüfspannung	500 V AC

Mechanische, thermische, chemische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	8 x Leitungsaußendurchmesser
Temperaturbereich unbewegt	-20°C bis +70°C
bewegt	-5°C bis +70°C
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	ja
Flammwidrigkeit	entsprechend IEC 60332-1-2