

## MICROPHONE 1X0,14 BARE/PVC/C/PVC BK

DB 49900215DE

gültig ab: 14. Mai 2012

## Beschreibung

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

## AUFBAU

Leiter	Kupferlitze 18 (Drahtzahl) x 0,10 mm (Drahtstärke) blank
Leiterquerschnitt	1 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PVC-Isolationsmischung nach VDE 0207
Aderisolutionsfarbe	weiß
Ader-Ø über Isolation	1,10 mm ±0,15 mm
Schirmung	Kupfergeflecht blank, optische Bedeckung ≥ 85 %
Außenmantel	PVC-Mantelmischung nach VDE 0207
Außenmantelfarbe	schwarz
Außen-Ø	2,30 mm ±0,3 mm

## Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	~ 138,0 Ohm/km bei +20°C
Betriebsspitzenspannung	350 V <sub>s</sub> (nicht für Niederspannungs-Starkstrom-Einsatz)
Prüfspannung	800 V

## Mechanische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	8 x Leitungsaußendurchmesser
Temperaturbereich unbewegt	-30°C bis +70°C
bewegt	+5°C bis +70°C
Halogenfrei	nein
Chemisch RoHS-konform	ja (2002/95/EC, 2011/65/EU)
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1