



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## Sensocord<sup>®</sup> 3 x 0,25 qmm

Bestell-Nr. 245302509

### Verwendung / Beschreibung

Sensorkabel für die Meß- und Regeltechnik.

### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 4,50 mm
Gewicht	30,0 kg/km
Cu-Gewicht	7,3 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20300

### Aufbau / Daten

Leiter	feinstdrähtige Cu-Litze, blk. nach DIN VDE 0295
Leiteraufbau	32 x 0,10 mm
Leiterquerschnitt	0,25 qmm
Aderanzahl	3
Aderisolation	PVC gem. VDE 0207 Teil 4
Adercodierung	braun, blau, schwarz
Verseilung	Adern in Lagen
Außenmantel	S-PVC nach VDE 0207 Teil 5, selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC60332-1,
Außenmantelfarbe	schwarz ähnl. RAL 9005
Abmessung	3 x 0,25 qmm

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -30 °C bis +70 °C bewegt: -10 °C bis +70 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 15 x Außen-Ø
Betriebsspannung	900 V
Prüfspannung	2.500 V



Isolationswiderstand > 200 MOhm x km bei + 20°C

---

## Aufmachung

---

Ringe á 100m, Spulen, Trommeln á 500m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

## Zusatzinformation

---

Passend u.a. zur Piercecon und Quickon Schnellanschlusstechnik von PHOENIXCONTACT.

Weitere Abmessungen und andere Mantelwerkstoffe auf Anfrage lieferbar.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

E-Mail: [info@kabeltronik.de](mailto:info@kabeltronik.de)

 **kabeltronik**®