



✓ Installation ✓ Mobil ✓ RoHS ✓ REACH ✓ CE

## Sensocord<sup>®</sup>-T 3 x 0,22 qmm

wärmebeständig

Bestell-Nr. 244032200

### Verwendung / Beschreibung

Temperaturbeständige, hochflexible Sensorleitung. Mechanische Strapazierfähigkeit und sehr gute Beständigkeit gegen Öle und Fette. Einsatz u.a. für Temperaturmessungen in Verbindung mit Pt-Sensoren z. B. in Industrieöfen.



### Variantendaten

Außen-Ø	ca. 3,70 mm
Gewicht	20,0 kg/km
Cu-Gewicht	6,6 kg/km
Abisolierwerkzeug (Ader)	20100
Abisolierwerkzeug (Mantel)	20310

### Aufbau / Daten

Leiter	Cu-Litze, vz.
Leiteraufbau	7 x 0,20 mm
Leiterquerschnitt	0,22 qmm
Aderanzahl	3
Aderisolation	FEP
Adercodierung	rot, rot, weiss
Verseilung	Adern miteinander
Außenmantel	Silikonkautschuk
Außenmantelfarbe	rotbraun
Abmessung	3 x 0,22 qmm

### Weitere Angaben

Abmessungen	3 x 0,22
-------------	----------

### Technische Eigenschaften

Temperaturbereich	ruhend: -60 °C bis +180 °C bewegt: -50 °C bis +180 °C
Biegeradius ruhend	> 8 x Außen-Ø
Biegeradius bewegt	> 12 x Außen-Ø
Betriebsspannung	120 V
Prüfspannung	1.500 V
Isolationswiderstand	> 200 MOHM x km bei + 20°C

## Aufmachung

---

Ringe á 100m, Spulen á 500m

Unter- und Überlängen nach Verfügbarkeit sowie Sonderaufmachungen auf Anfrage.

© kabeltronik® Arthur Volland GmbH

Mühlweg 6, 85095 Denkendorf

Tel.: 08466 - 9404-0

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

 **kabeltronik**®