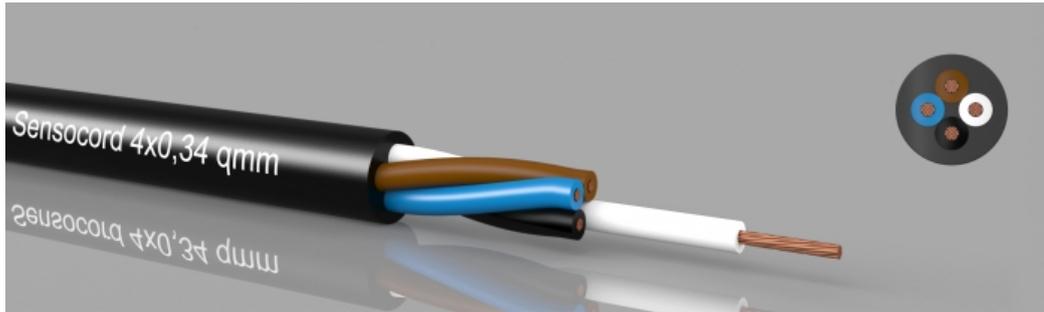


Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [ [Englisch](#) ] [ [Deutsch](#) ] [ [Beide](#) ]

## Sensorleitungen

### Sensocord®

**Verwendung:**

Sensorkabel für die Meß- und Regeltechnik.

**Aufbau:**

Leiter:	feinstdrähtige Cu-Litze, blk., gem. DIN VDE 0295
Leiteraufbau:	0,14qmm: 18 x 0,10mm
	0,25qmm: 32 x 0,10mm
	0,34qmm: 42 x 0,10mm
Aderisolation:	PVC nach VDE 0207 Teil 4
Farbcode:	3 adrig: bn, bl, sw
	4 adrig: bn, bl, sw, ws
Verseilung:	Adern in Lagen
Mantel:	S-PVC nach VDE 0207 Teil 5, selbstverlöschend und flammwidrig nach IEC60332-1, schwarz ähnl. RAL 9005

**Technische Eigenschaften:**

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei +20°C
Betriebsspannung:	900V
Prüfspannung:	2500V
Temperaturbereich:	ruhend: -30°C bis +70°C
	bewegt: -10°C bis +70°C
Biegeradius:	ruhend: 10 x AD
	bewegt: 15 x AD

**Aufmachung:**

Ringe à 100m Spulen, Trommeln à 500m

Passend u.a. zur Piercecon und Quickon Schnellanschlusstechnik von PHOENIXCONTACT.  
Weitere Abmessungen und andere Mantelwerkstoffe auf Anfrage lieferbar.

---

### Lieferprogramm

---

#### Sensocord®

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu.-Gewicht (kg/km)	Abisolierer (Mantel)	Abisolierer (Ader)
245301409	3x0,14	3,9	21	4,1	20300	20100
245401409	4x0,14	3,9	23	5,5	20300	20100
245302509	3x0,25	4,5	30	7,3	20300	20100
245402509	4x0,25	4,5	32	9,7	20300	20100
245303409	3x0,34	5,0	37	9,6	20300	20100
245403409	4x0,34	5,0	40	12,7	20300	20100

---