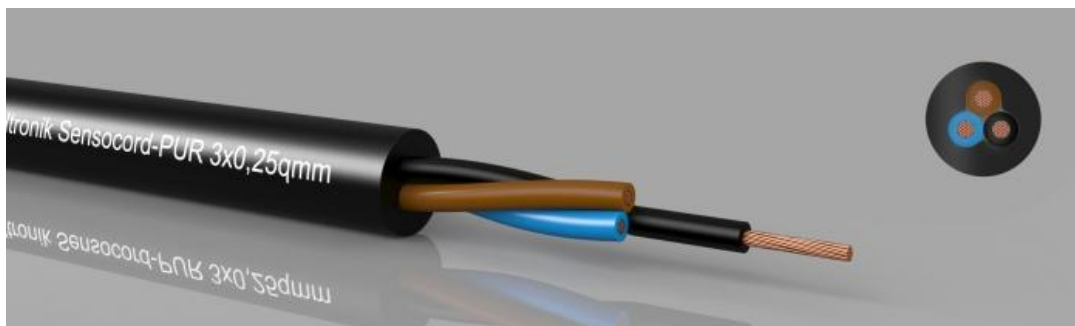


Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

Sensorleitungen

Sensocord[®]-PUR

**Verwendung:**

Sensorkabel mit robustem PUR Mantel zum Einsatz im Freien oder bei rauen Umgebungsbedingungen.

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:	PUR halogenfrei, schwarz ähnl. RAL 9005

Technische Eigenschaften:

Isolationswiderstand:	min. 200 MOhm x km bei +20°C
Betriebsspannung:	900V
Prüfspannung:	2500V
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +80°C bewegt: -20°C bis +80°C
Biegeradius:	ruhend: 8 x AD bewegt: 15 x AD

Aufmachung:

Ringe à 100m Spulen, Trommeln à 500m

Wichtige Zusatzinformationen

Passend u.a. zur Piercecon und Quickcon Schnellanschlusstechnik von PHOENIX CONTACT.
Weitere Abmessungen und andere Mantelwerkstoffe auf Anfrage lieferbar.

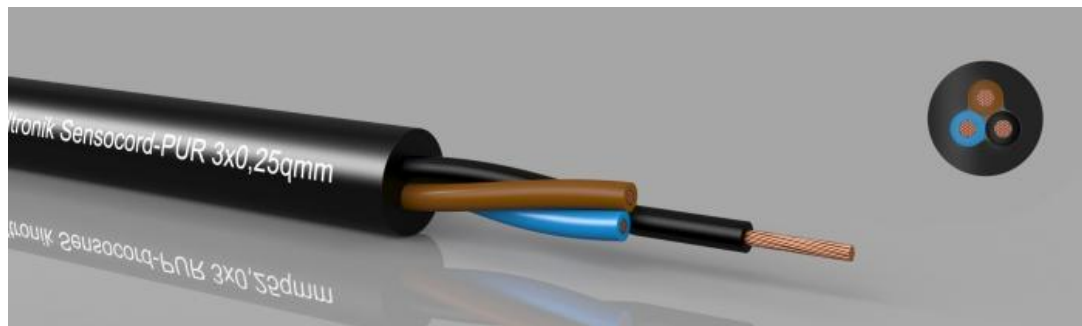
Lieferprogramm

Sensocord®-PUR

Bestell-Nr.	Abmessung	A-Ø	Gewicht	Cu.-Gewicht	Abisolierer (Mantel)	Abisolierer (Ader)
	(qmm)	(ca. mm)	(kg/km)	(kg/km)		
2453P1409	3x0,14	3,9	18	4,1	20300	20100
2454P1409	4x0,14	3,9	20	5,5	20300	20100
2453P2509	3x0,25	4,5	26	7,3	20300	20100
2454P2509	4x0,25	4,5	28	9,7	20300	20100
2453P3409	3x0,34	5,0	32	9,6	20300	20100
2454P3409	4x0,34	5,0	35	12,7	20300	20100

Sensor cables

Sensocord®-PUR



Application:

Sensor cable with a robust PUR outer jacket for outdoor using as well as applications with rough environmental conditions.

Construction:

Conductor:	finest, bare stranded copper wire, acc. to DIN VDE 0295
Structure of conductor:	0,14qmm: 18 x 0,10mm 0,25qmm: 32 x 0,10mm 0,34qmm: 42 x 0,10mm
Core insulation:	PVC acc. to VDE 0207 part 4
Color sequence:	3 cores: bn, bu, bk 4 cores: bn, bu, bk, wh
Twisting:	cores in layers
Jacket:	PUR, zero halogen, black sim. RAL 9005

Technical characteristics:

Insulation resistance:	min. 200 MOhm x km at + 20° C
Operating voltage:	900V

Testing voltage:	2500V
Temperature range:	static: -40°C to +80°C
	dynamic: -20°C to +80°C
Bending radius:	static: 8x O.D.
	dynamic: 15x O.D.

Packaging:

rings at 100m, reels at 500m

Important product information

Further Dimensions and other jacket-types will be available on request.

Product range

Sensocord®-PUR

Order no.	dimension (qmm)	O.D. (ca. mm)	weight (kg/km)	co.-weight (kg/km)	skinning tool (jacket)	skinning tool (core)
2453P1409	3x0,14	3,9	18	4,1	20300	20100
2454P1409	4x0,14	3,9	20	5,5	20300	20100
2453P2509	3x0,25	4,5	26	7,3	20300	20100
2454P2509	4x0,25	4,5	28	9,7	20300	20100
2453P3409	3x0,34	5,0	32	9,6	20300	20100
2454P3409	4x0,34	5,0	35	12,7	20300	20100