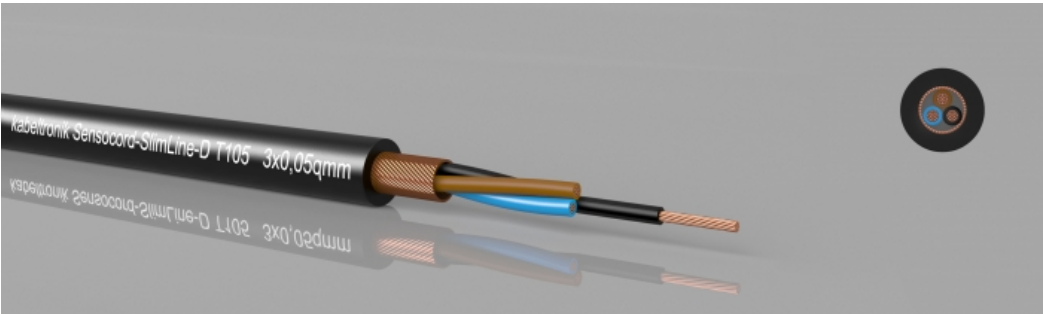




Bitte wählen Sie die Anzeige-Sprache: [[Englisch](#)] [[Deutsch](#)] [[Beide](#)]

Sensorleitungen

Sensocord® SlimLine-D T105, Miniatur-Sensorleitung 105°C, geschirmt



Verwendung:

Die sehr dünne, geschirmte Leitung ist hochflexibel und bis +105°C temperaturbeständig. Ideale Anwendungsbereiche sind alle Applikationen in der Sensortechnik zur Prozessautomation. Der geringe Außendurchmesser und die hohe Flexibilität ermöglichen den Einsatz der Leitung selbst dort, wo es eng hergeht und hohe Temperaturen herrschen.

Aufbau:	
Leiter:	feinstdrähtige Cu-Litze, blk., nach DIN VDE 0295
Leiteraufbau:	26 x 0,05mm
Aderisolation:	TPE-E
Abschirmung:	Cu-Wendelschirm, blk.
Farbcode:	3 adrig: bn, bl, sw
	4 adrig: bn, bl, sw, ws
	5 adrig: bn, bl, sw, ws, gr
	8 adrig: DIN 47100
Verseilung:	Adern in Lagen
Mantel:	PVC, schwarz ähnl. RAL 9005

Technische Daten:	
Isolationswiderstand:	min. 100 MOhm x km bei +20°C
Betriebsspannung:	100V
Prüfspannung:	1000V
Temperaturbereich:	ruhend: -40°C bis +105°C
	bewegt: -20°C bis +105°C
Biegeradius:	ruhend: 8 x AD
	bewegt: 12 x AD

Aufmachung:

Spulen á 100 m

 Wichtige Zusatzinformationen

Neuentwicklung in 0,05qmm und mit +105°C Temperaturbeständigkeit.

Geschirmtes Sensorkabel mit sehr geringem Außendurchmesser, sehr gute industrielle Verarbeitung und gute Lötbarkeit. Einsatz auch im Automotive Bereich.

Lieferprogramm

Sensocord® SlimLine-D T105, Miniatur-Sensorleitung 105°C, geschirmt

Bestell-Nr.	Abmessung (qmm)	A-Ø (ca. mm)	Gewicht (kg/km)	Cu-Gewicht (kg/km)
24303D5T9	3x0,05	2,4	9,0	4,6
24304D5T9	4x0,05	2,6	11,2	5,4
24305D5T9	5x0,05	2,7	11,9	6,3
24308D5T9	8x0,05	3,1	16,0	8,6
