

Bezeichnung:	Sensorkabel LIYY 5x0,25mm ² RoHS/REACH-konform	CE
Artikel-Nummer:	100-0025005 sw	

AUFBAU

Leiter	El-Cu-Litze 14x0,15mm blank
Isolation	PVC (YJ2) nach VDE 0207 Farben blau, schwarz, braun, weiß, grau
Aderdurchmesser	1,3mm nominal
Verseilung	In Lage mit optimaler Schlaglänge um PP Füller
Außenmantel	PVC (YM2) nach VDE 0207 Farbe schwarz-matt, adhäsionsarm, mit Talkum
Außendurchmesser	5,0mm +/-0,20mm

TECHNISCHE DATEN

Isolationswiderstand	Min. 20 MΩm x Km bei +20°C
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung	>1,5 kV (bei 50 Hz eff. über 1 Minute)
Temperaturbereich	-30°C bis +70°C fest verlegt -10°C bis +70°C bewegt
Leiterwiderstand	Max. 78,0 Ω/Km bei +20°C
Biegeradius	15 x Außendurchmesser