



Sensorleitung | **Sensorleitung, 3 x 0,25 mm², PVC**

Elektrische Daten	ZB9042
Betriebsspannung	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3.000 V
Leiterwiderstand	Max. 58 Ω/km (20 °C)
Durchgangswiderstand	≥ 10 ¹³ Ω cm (20 °C)
Mechanische Daten	
Leiter	3-adrig, 32 x 0,10 mm
Isolation	1,23 ± 0,02 mm
Mantel	TPE-U (PUR) 4,40 ± 0,15 mm
Mechanische Werte Leitung	
Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C
Biegeradius ungeschirmt	Min. 6 x D
Anzahl Zyklen	Min. 10 Mio. bei Fahrweg max. 20 m, min. 2 Mio. bei Fahrweg max. 100 m
Geschwindigkeit	Max. 5 m/s
Beschleunigung	Max. 10 m/sec ²
Werkstoffe	
Materialeigenschaften	Flammwidrig nach DIN EN 60332-2-2, RoHS-konform, PVC
Kabel	Schwarz, 3 x 0,25 mm ² , LiYY
Bestellangaben	
ZB9042	Meterware