



Sensorleitung | Sensorleitung, 4 x 0.25 mm², TPE-U (PUR), schleppkettentauglich

Elektrische Daten	ZB9041
Betriebsspannung	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3.000 V
Leiterwiderstand	Max. 58 Ω/km (20 °C)
Durchgangswiderstand	≥ 10 ¹⁶ Ω cm (20 °C)
Mechanische Daten	
Leiter	4-adrig, 32 x 0,10 mm Ø
Isolation	PP 1,17 ± 0,02 mm
Mantel	TPE-U (PUR) 4,40 ± 0,15 mm
Mechanische Werte Leitung	
Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C
Biegeradius	Min. 6 x D
Anzahl Zyklen	Min. 10 Mio. bei Verfahrweg max. 20 m, min. 2 Mio. bei Verfahrweg max. 100 m
Geschwindigkeit	Max. 5 m/s
Beschleunigung	Max. 10 m/sec ²
Leitungsgewicht	Ca. 28 kg/km
Werkstoffe	
Materialeigenschaften	Flammwidrig nach cULus 20549, halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Kabel	Schwarz, 4 x 0,25 mm ² , Li9Y11Y
Bestellangaben	
ZB9041	Meterware