



Powerleitung | Powerleitung, 5 x 1,50 mm², TPE-U (PUR), schleppkettentauglich

Elektrische Daten	ZB9050-0007
Betriebsspannung	≤ 300 V
Prüfspannung	≥ 3.000 V
Leiterwiderstand	Max. 58 Ω/km (20 °C)
Durchgangswiderstand	≥ 10 ¹⁵ Ω cm (20 °C)
Mechanische Daten	
Leiter	5-adrig, 84 x 0,15 mm Ø
Isolation	PP 2,36 ± 0,05 mm
Mantel	TPE-U (PUR) 7,80 ± 0,20 mm
Mechanische Werte Leitung	
Temperaturbereich	-25 °C...+80 °C
Biegeradius	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 cULus 20549 halogenfrei nach DIN VDE 0472 Teil 815
Kabel	Schwarz, 5 x 1,50 mm ² , Li9Y11Y
Bestellangaben	
ZB9050-0007	Meterware