Multiflex® P - 0,50 mm²

Halogenfreie, hochflexible Schleppkettenleitung mit PUR-Außenmantel

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feinstdrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
- Adern: TPE-isoliert
- schwarze Adern mit fortlfd. weißen Ziffernaufdruck
- Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PUR, kälteflexibel, halogenfrei, ölbeständig
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: Uo/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MOhm x km
- Biegeradius: 7,5 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  in Ruhe -50°C bis +80°C
  bewegt -40°C bis +80°C

Eigenschaften

- Ölbeständigkeit gemäß DIN EN bzw. IEC 60811-2-1

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,5 OZ	9,6	6,2	37,0	2960200500
3 x 0,5	14,4	6,5	45,0	2960300500
4 x 0,5	19,2	7,1	56,0	2960400500
5 x 0,5	24,0	7,4	66,0	2960500500
7 x 0,5	33,6	8,5	88,0	2960700500
12 x 0,5	57,6	10,6	134,0	2961200500
18 x 0,5	86,4	12,5	197,0	2961800500
20 x 0,5	96,0	13,0	256,0	2962000500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 0,5	120,0	15,3	179,0	2962500500

- Further formats available on request
- All data and products subject to change

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.