

Multiflex® P - 2,50 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: U₀/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm 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 mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 2,5	72,0	9,9	150,0	2960300250
4 x 2,5	96,0	10,8	183,0	2960400250
5 x 2,5	120,0	11,8	228,0	2960500250
7 x 2,5	168,0	14,1	320,0	2960700250
12 x 2,5	288,0	17,5	489,0	2961200250

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