



Multiflex® P - 1,00 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
2 x 1,0 0Z	19,2	7,1	53,0	2960200100
3 x 1,0	28,8	7,4	68,0	2960300100
4 x 1,0	38,4	8,2	86,0	2960400100
5 x 1,0	48,0	8,6	102,0	2960500100
7 x 1,0	67,2	10,2	143,0	2960700100
12 x 1,0	115,2	12,8	225,0	2961200100
18 x 1,0	172,8	15,1	331,0	2961800100
20 x 1,0	192,0	15,8	365,0	2962000100

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 1,0	240,0	18,2	458,0	2962500100

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