Multiflex® P - 4,00 bis 16,00 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
4 x 4,0	153,6	13,4	268,0	2960400400
5 x 4,0	192,0	14,7	333,0	2960500400
7 x 4,0	268,8	17,3	459,0	2960700400
4 x 6,0	230,4	15,2	392,0	2960400600
5 x 6,0	288,0	16,8	488,0	2960500600
7 x 6,0	403,2	19,5	705,0	2960700600
4 x 10,0	384,0	19,2	644,0	2960401000
5 x 10,0	480,0	21,1	784,0	2960501000
7 x 10,0	672,0	25,2	1.085,0	2960701000
4 x 16,0	614,0	23,3	970,0	2960401600

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 16,0	768,0	25,5	1.220,0	2961601600

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