

## Multiflex® Y - 0,50 mm<sup>2</sup>

Hochflexible Schleppkettenleitung mit PVC-Außenmantel

### Aufbau

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

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>0</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩ x km
- Biegeradius: 10x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:  
in Ruhe -30°C bis +70°C  
bewegt -5°C bis +70°C

### Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1

Ø mm <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,5 0Z	9,6	5,5	40,0	2980200500
3 x 0,5	14,0	5,7	47,0	2980300500
4 x 0,5	19,0	6,1	56,0	2980400500
5 x 0,5	24,0	6,7	67,0	2980500500
7 x 0,5	34,0	8,3	97,0	2980700500
10 x 0,5	48,0	9,6	128,0	2981000500
12 x 0,5	58,0	9,9	145,0	2981200500
14 x 0,5	67,0	10,8	174,0	2981400500
16 x 0,5	77,0	11,3	196,0	2981600500

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
18 x 0,5	86,0	11,9	217,0	2981800500
20 x 0,5	96,0	12,5	238,0	2982000500
25 x 0,5	120,0	14,7	292,0	2982500500

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