



Multiflex® Y - 4,00 bis 16,0 mm²

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: U₀/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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
4 x 4,0	153,6	12,5	278,0	2980400400
5 x 4,0	192,0	14,9	348,0	2980500400
7 x 4,0	268,8	17,4	458,0	2980700400
4 x 6,0	230,4	15,7	436,0	2980400600
5 x 6,0	288,0	16,2	561,0	2980500600
7 x 6,0	403,2	20,0	745,0	2980700600
4 x 10,0	384,0	18,4	683,0	2980401000
5 x 10,0	480,0	22,5	877,0	2980501000
7 x 10,0	672,0	24,4	1.205,0	2980701000
4 x 16,0	614,0	21,9	1.070,0	2980401600

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 16,0	768,0	26,4	1.340,0	2980501600

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