

Multiflex® CY - 4,00 bis 16,00 mm²

Hochflexible, geschirmte Schleppkettenleitung mit PVC-Außenmantel; EMV-Vorzugstype

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
- Innenmantel: Spezial-PVC
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Vliesbandierung
- Außenmantel: Spezial-PVC
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U_o/U 300/500 V
- Prüfspannung: 2.000 V
- Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MΩm 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	237,8	15,9	461,0	2970400400
5 x 4,0	283,4	17,5	552,0	2970500400
4 x 6,0	342,8	163,0	608,0	2970400600
5 x 6,0	410,3	17,9	755,0	2970500600
4 x 10,0	510,5	21,8	935,0	2970401000
5 x 10,0	629,7	23,8	1.100,0	2970501000
4 x 16,0	772,0	24,0	1.275,0	2970401600
5 x 16,0	1.006,0	27,0	1.695,0	2971601600

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