

## Multiflex® CP - 1,00 mm<sup>2</sup>

Geschirmte, hochflexible Schleppkettenleitung mit PUR-Außenmantel; EMV-Vorzugstype

## 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

• Innenmantel: aus Spezial-PVC

• Abschirmgeflecht: aus verzinnten Cu-Drähten

• Vliesbandierung

• Außenmantel: Spezial-PUR. kälteflexibel, ölbeständig

• Mantelfarbe: grau, RAL 7001

## Technische Daten

Nennspannung: Uo/U 300/500 V

• Prüfspannung: 2.000 V

• Isolationswiderstand bei +20°C: ≥ 20 MOhm x km

• Biegeradius: 10 x Kabeldurchmesser

Temperaturbereich:

in Ruhe  $-50\,^{\circ}\text{C}$  bis  $+80\,^{\circ}\text{C}$  bewegt  $-40\,^{\circ}\text{C}$  bis  $+80\,^{\circ}\text{C}$ 

## Eigenschaften

• ölbeständig gemäß DIN EN bzw. IEC 60811-2-1

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 1,0 OZ	60,0	8,3	116,0	2950200100
3 x 1,0	71,0	9,2	133,0	2950300100
4 x 1,0	88,0	9,7	160,0	2950400100
5 x 1,0	99,0	10,4	187,0	2950500100
7 x 1,0	125,0	12,6	235,0	2950700100
12 x 1,0	186,0	14,8	357,0	2951200100
18 × 1,0	280,0	16,8	496,0	2951800100
20 x 1,0	322,0	18,5	563,0	2952000100

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
25 x 1,0	378,0	20,9	677,0	2952500100

- Weitere Anfertigungen auf AnfrageAlle Angaben ohne Gewähr