

## HSLH-JZ 2,50 mm<sup>2</sup>

Halogenfreie Maschinensteuerleitung mit verbessertem Verhalten im Brandfall

### Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: halogenfreie Mischung
- schwarze Adern mit fortlfd. Ziffernaufdruck
- Schutzleiter grüngelb (ab 3-adrig) in der Außenlage
- Querschnitte ab 35,0 mm<sup>2</sup> mit farbigen Adern gemäß VDE 0293
- Sonderausführungen ohne Schutzleiter s. "OZ"
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Außenmantel: halogenfreie Mischung
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>o</sub>/U 300/500 V
- Prüfspannung: 4.000 V
- Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
  - in Ruhe -40°C bis +70°C
  - bewegt -15°C bis +70°C

### Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-3
- Halogenfreiheit: gemäß IEC 60754-1 und IEC 60754-2

### Besondere Merkmale

- verminderte Brandfortleitung
- geringe Rauchentwicklung
- geringe Brandlastwerte
- niedrige Korrosivität
- recyclebar

| Ø mm <sup>2</sup> | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht kg/km | Lager-Nummer |
|-------------------|------------------|------------|----------------------|--------------|
| 2 x 2,5<br>OZ     | 48,0             | 7,7        | 121,0                | 2602250020   |
| 3 x 2,5           | 72,0             | 8,4        | 170,0                | 2603250000   |
| 4 x 2,5           | 96,0             | 9,2        | 180,0                | 2604250000   |
| 5 x 2,5           | 120,0            | 10,2       | 190,0                | 2605250000   |
| 7 x 2,5           | 168,0            | 11,3       | 280,0                | 2607250000   |
| 12 x 2,5          | 288,0            | 14,8       | 510,0                | 2601225000   |

| Ø mm²    | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager-Nummer |
|----------|------------------|------------|---------------------|--------------|
| 18 x 2,5 | 432,0            | 18,0       | 870,0               | 2601825000   |
| 25 x 2,5 | 600,0            | 21,4       | 1.140,0             | 2602525000   |

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr