

# HSLH-JZ 1,50 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 mm² 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: Uo/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 mm²         | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewicht<br>kg/km | Lager-Nummer |
|---------------|------------------|------------|-------------------------|--------------|
| 2 x 1,5<br>OZ | 28,8             | 6,3        | 100,0                   | 2602150020   |
| 2 x 1,5       | 43,2             | 6,8        | 110,0                   | 2602150000   |
| 3 x 1,5<br>OZ | 43,2             | 6,8        | 110,0                   | 2603150020   |
| 4 x 1,5       | 57,6             | 7,4        | 125,0                   | 2604150000   |
| 5 x 1,5       | 72,0             | 8,4        | 145,0                   | 2605150000   |

| Ø mm²    | Cu-Gewicht kg/km | Außen-Ø mm | Gesamt-Gewichtkg/km | Lager-Nummer |
|----------|------------------|------------|---------------------|--------------|
| 7 x 1,5  | 100,8            | 9,0        | 195,0               | 2607150000   |
| 8 x 1,5  | 115,0            | 10,0       | 215,0               | 2608150000   |
| 10 x 1,5 | 144,0            | 11,6       | 258,0               | 2601015000   |
| 12 x 1,5 | 173,0            | 12,0       | 310,0               | 2601215000   |
| 16 x 1,5 | 230,0            | 13,8       | 390,0               | 2601615000   |
| 18 x 1,5 | 259,2            | 14,4       | 420,0               | 2601815000   |
| 20 x 1,5 | 288,0            | 15,0       | 489,0               | 2602015000   |
| 25 x 1,5 | 360,0            | 16,9       | 600,0               | 2503010000   |

Weitere Anfertigungen auf AnfrageAlle Angaben ohne Gewähr