

## HSLH-JZ 6,00 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 6,0 OZ	115,2	11,2	250,0	2602600020
3 x 6,0	172,8	11,7	380,0	2603600000
4 x 6,0	230,4	13,0	330,0	2604600000
5 x 6,0	288,0	14,5	430,0	2605600000
7 x 6,0	403,2	16,0	600,0	2607600000

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage

- Alle Angaben ohne Gewähr