HSLH-JZ 25,0 mm²

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 mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 25,0	720,0	22,5	1.230,0	2603250000
4 x 25,0	960,0	23,5	1.620,0	2604250000
5 x 25,0	1.200,0	26,4	2.060,0	2605250000

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