

HSLH-JZ 16,0 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: U₀/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
4 x 16,0	614,0	18,8	1.050,0	2604160000
5 x 16,0	768,0	21,2	1.300,0	2605160000
7 x 16,0	1.075,2	23,4	1.800,0	2607160000

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