

HSLH-JZ 0,50 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
2 x 0,5 OZ	9,6	4,8	40,0	2602050020
3 x 0,5	14,4	5,1	47,0	2603050000
3 x 0,5 OZ	14,4	5,1	47,0	2603050020
4 x 0,5	19,2	5,7	57,0	2604050000
4 x 0,5 OZ	19,2	5,7	57,0	2604050020

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 0,5	24,0	6,2	88,0	2605050000
7 x 0,5	33,6	6,8	85,0	2607050000
8 x 0,5	38,0	7,5	110,0	2608050000
10 x 0,5	48,0	8,6	142,0	2601005000
12 x 0,5	58,0	8,9	133,0	2601205000
16 x 0,5	76,0	10,2	198,0	2601605000
18 x 0,5	86,0	10,5	216,0	2601805000
20 x 0,5	96,0	11,0	231,0	2602005000
25 x 0,5	120,0	12,6	257,0	2602505000
34 x 0,5	163,0	14,5	398,0	2603405000

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