HSLH-JZ 0,75 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 mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,75 OZ	14,4	5,4	43,0	2602075020
3 x 0,75	22,0	5,7	61,0	2603075000
3 x 0,75 OZ	22,0	5,7	61,0	2603075020
4 x 0,75	28,8	6,5	75,0	2604075000
4 x 0,75 OZ	28,8	6,5	75,0	2604075020
5 x 0,75	36,0	6,8	100,0	2605075000
5 x 0,75 OZ	36,0	6,8	100,0	2605075020

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 0,75	50,4	7,5	125,0	2607075000
7 x 0,75 OZ	50,4	7,5	125,0	2607075020
8 x 0,75	58,0	8	140,0	2608075000
10 x 0,75	72,0	9	172,0	2601007500
12 x 0,75	86,4	9,9	210,0	2601207500
16 x 0,75	115,0	11	253,0	2601607500
18 x 0,75	130,0	11,7	270,0	2601807500
20 x 0,75	144,0	12,5	310,0	2602007500
25 x 0,75	180,0	14,2	370,0	2602507500
34 x 0,75	245,0	15,9	512,0	2603407500

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.