

HSLH-JZ 1,50 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 1,5 OZ	28,8	6,3	100,0	2602150020
2 x 1,5	43,2	6,8	110,0	2602150000
3 x 1,5 OZ	43,2	6,8	110,0	2603150020
4 x 1,5	57,6	7,4	125,0	2604150000
5 x 1,5	72,0	8,4	145,0	2605150000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 1,5	100,8	9,0	195,0	2607150000
8 x 1,5	115,0	10,0	215,0	2608150000
10 x 1,5	144,0	11,6	258,0	2601015000
12 x 1,5	173,0	12,0	310,0	2601215000
16 x 1,5	230,0	13,8	390,0	2601615000
18 x 1,5	259,2	14,4	420,0	2601815000
20 x 1,5	288,0	15,0	489,0	2602015000
25 x 1,5	360,0	16,9	600,0	2503010000

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