

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: 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 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

Weitere Anfertigungen auf AnfrageAlle Angaben ohne Gewähr