

HSLH-JZ 1,00 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 1,0 OZ	19,2	5,7	57,0	2602100020
3 x 1,0	28,8	6,0	80,0	2603100000
3 x 1,0 OZ	28,8	6,0	80,0	2603100020
4 x 1,0	38,4	6,7	106,0	2604100000
4 x 1,0 OZ	38,4	6,7	106,0	2604100020

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 1,0	48,0	7,3	123,0	2605100000
7 x 1,0	67,2	8,2	149,0	2607100000
8 x 1,0	77,0	8,8	175,0	2608100000
10 x 1,0	96,0	10,2	220,0	2601010000
12 x 1,0	115,2	10,5	260,0	2601210000
16 x 1,0	154,0	12,0	320,0	2601610000
18 x 1,0	172,8	12,7	350,0	2601810000
20 x 1,0	192,0	13,5	370,0	2602010000
25 x 1,0	240,0	14,7	470,0	2602510000

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