

HSLH-JZ ab 35,0 mm² JB

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
3 x 35,0 JB	1.008,0	25,5	1.630,0	2603350010
4 x 35,0 JB	1.344,0	26,8	2.170,0	2604350010
5 x 35,0 JB	1.680,0	30,1	2.730,0	2605350010
3 x 50,0 JB	1.440,0	30,0	2.650,0	2603500010
4 x 50,0 JB	1.920,0	32,4	3.030,0	2604500010
5 x 50,0 JB	2.400,0	38,0	4.050,0	2605500010

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 70,0 JB	2.016,0	33,7	3.280,0	2603700010
4 x 70,0 JB	2.688,0	37,4	4.200,0	2604700010
5 x 70,0 JB	3.360,0	42,0	5.620,0	2605700010
3 x 95,0 JB	2.736,0	40,5	4.800,0	2603950010
4 x 95,0 JB	3.648,0	45,5	5.700,0	2604950010
5 x 95,0 JB	4.560,0	51,0	7.150,0	2605950010
3 x 120,0 JB	3.456,0	44,0	5.400,0	2603120010
4 x 120,0 JB	4.608,0	49,0	7.200,0	2604120010

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