

## HSLCH-JZ -50,00 mm<sup>2</sup> bis 120,00 mm<sup>2</sup>

### 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
- Sonderausführungen ohne Schutzleiter s. "OZ"
- Querschnitte ab 35,0 mm<sup>2</sup> mit farbigen Adern gemäß VDE 0293 "OZ"
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Bewicklung: mit Kunststoffolie
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: halogenfreie Mischung
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

### Technische Daten

- Nennspannung: U<sub>o</sub>/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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 50,0 JB	1.766,0	30,5	1.861,0	2503500010
4 x 50,0 JB	2.235,0	33,0	2.456,0	2504500010
5 x 50,0 JB	2.781,0	37,5	3.011,0	2505500010
4 x 70,0 JB	3.089,0	37,8	3.308,0	2503700010
4 x 95,0 JB	4.060,0	42,3	4.350,0	2504950010

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
4 x 120,0 JB	5.050,0	46,6	5.444,0	2504120010

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