

HSLCH-JZ - 1,50 mm²

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 mm² mit farbigen Adern gemäß VDE 0293 "OZ"
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Bewicklung: mit Kunststofffolie
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- 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	65,0	7,1	87,0	2502150020
3 x 1,5	90,0	7,5	100,0	2503150000
3 x 1,5 OZ	90,0	7,5	100,0	2503150020
4 x 1,5	105,0	8,2	125,0	2504150000
5 x 1,5	121,0	8,9	158,0	2505150000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 1,5	159,0	9,9	210,0	2507150000
12 x 1,5	255,0	13,0	329,0	2501215000
18 x 1,5	368,0	15,6	480,0	2501815000
25 x 1,5	493,0	18,0	660,0	2502515000

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