

HSLCH-JZ - 1,00 mm²

Aufbau

- Leiter: blanke Cu-Litze, feindrätig
- 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 1,0 OZ	50,0	6,5	66,0	2502100020
3 x 1,0	60,0	6,8	80,0	2503100000
3 x 1,0 OZ	60,0	6,8	80,0	2503100020
4 x 1,0	75,0	7,3	100,0	2504100000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
4 x 1,00Z	75,0	7,3	100,0	2504100020
5 x 1,0	91,0	8,1	130,0	2505100000
7 x 1,0	117,0	8,8	160,0	2507100000
12 x 1,0	187,0	11,5	250,0	2501210000
18 x 1,0	253,5	13,9	382,0	2501810000
25 x 1,0	342,6	16,0	460,0	2502510000

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