

HSLCH-JZ - 10,00 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. "0Z"
- Querschnitte ab 35,0 mm² mit farbigen Adern gemäß VDE 0293 "0Z"
- 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 10,0 0Z	328,0	14,7	448,0	2502010020
3 x 10,0	385,0	15,7	506,0	2503010000
4 x 10,0	534,0	17,2	600,0	2504100000
5 x 10,0	640,0	19,5	800,0	2505100000
7 x 10,0	850,0	21,2	1.200,0	2507100000

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