

HSLCH-JZ - 2,50 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 verzinnten Cu-DrähtenAußenmantel: halogenfreie Mischung

• Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

• Nennspannung: Uo/U 300/500 V

• Prüfspannung: 4.000 V

• Biegeradius: 15 x Kabeldurchmesser

• Temperaturbereich:

in Ruhe $-40\,^{\circ}\text{C}$ bis $+70\,^{\circ}\text{C}$ bewegt $-15\,^{\circ}\text{C}$ bis $+70\,^{\circ}\text{C}$

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 mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 2,5 OZ	98,0	8,5	132,0	2502250020
3 x 2,5	148,5	9,0	168,0	2503250000
4 x 2,5	174,2	10,0	195,0	2504250000
5 x 2,5	200,8	11,0	222,0	2505250000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
7 x 2,5	240,0	12,0	320,0	2507250000

- Weitere Anfertigungen auf AnfrageAlle Angaben ohne Gewähr