HSLCH-JZ -35,00 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. "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-Drähten
- Außenmantel: 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°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 mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 35,0 JB	1.130,0	25,8	1.329,0	2503350010
4 x 35,0 JB	1.492,0	27,8	1.732,0	2504350010
5 x 35,0 JB	2.015,0	31,5	2.148,0	2505350010

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

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.