

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-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°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ bewegt -15°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
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

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr