

HSLCH-JZ - 16,00 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°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
2 x 16,0 OZ	420,0	17,0	570,0	2502160020
3 x 16,0	750,0	18,4	890,0	2503160000
4 x 16,0	810,2	20,2	1.030,0	2504160000
5 x 16,0	1.050,0	22,2	1.120,0	2505160000
7 x 16,0	1.470,0	24,8	1.482,0	2507160000

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr