

## HSLCH-JZ - 0,75 mm<sup>2</sup>

### 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 mm<sup>2</sup> mit farbigen Adern gemäß VDE 0293 "OZ"
- 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: U<sub>0</sub>/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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
2 x 0,75 OZ	39,3	6,2	55,0	2502075020
3 x 0,75	49,4	6,5	68,0	2503075000
3 x 0,75 OZ	49,4	6,5	68,0	2503075020
4 x 0,75	57,2	7,0	78,0	2504075000
4 x 0,75 OZ	57,2	7,0	78,0	2504075020
5 x 0,75	70,0	7,7	95,0	2505075000

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 0,75 OZ	70,0	7,7	95,0	2505075020
7 x 0,75	98,0	8,3	130,0	2507075000
7 x 0,75 OZ	98,0	8,3	130,0	2507075020
12 x 0,75	151,2	10,9	203,0	2501207500
18 x 0,75	207,5	12,7	284,0	2501807500
25 x 0,75	275,8	14,9	380,0	2502507500
32 x 0,75	330,0	16,4	430,0	2503207500

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