

HSLCH-JZ - 0,50 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 abmit farbigen Adern gemäß VDE 0293 'OZ'
- Bewicklung: mit Kunststofffolie
- Abschirmgeflecht: aus verzinnnten Cu-Drähten
- Außenmantel: halogenfreie Mischung
- Mantelfarbe: grau, RAL 7001

Technische Daten

- Nennspannung: U_o/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

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