

NSSHöu-J, 7- bis 24adrig

Aufbau

- Leiter: verzinnte Cu-Litze, feindrähtig
- Litzenaufbau: nach VDE 0295, Klasse 5 bzw. IEC 60228 cl. 5
- Aderisolation: ERP-Basis 3GI3, nach VDE 0207 Teil 20
- Aderkennzeichnung:
 - NSSHÖU-0: Einzelader schwarz
 - NSSHÖU-J: bis 5 Adern farbig nach VDE 0293
 - ab 7 Adern schwarz mit fortlaufender Zifferbedruckung
- Schutzleiter: grüngelb (ab 3-adrig)
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Zwischenmantel aus Gummi
- Außenmantel: Polychloropren 5GM5 nach VDE 0207 Teil 21, ölbeständig
- Mantelfarbe: gelb, mit Typenaufdruck

Technische Daten

- Nennspannung: U₀/U 600/1.000 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand bei 20°C: ≥ 20 MΩm x km
- Zubebelastung/statische Belastung: gesamter Cu-Querschnitt x 15 N/mm²
- Biegeradius:
 - unbewegt 15 x Kabeldurchmesser
 - bewegt 10 x Kabeldurchmesser
 - zwangsweise Führung 15 x Kabeldurchmesser
- Temperaturbereich:
 - in Ruhe -40°C bis +80°C
 - bewegt -25°C bis +80°C

Eigenschaften

- flammwidrig gemäß IEC 60332-1
- ölbeständig nach VDE 0472 Teil 803, Prüfmart A

Besondere Merkmale

- ozonbeständig
- kerbfest
- erhöht abriebfest
- öl-, fett- und chemikalienbeständig
- hoher Isolationswiderstand
- gute Wärmedruckbeständigkeit

Die Kennzeichnung der NSSHÖU-0:

Beim Einsatz der schwarzen Einzeladern als Schutzleiter müssen die Enden grüngelb und als Mittelleiter hellblau gekennzeichnet werden.

Ø mm ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
7 x 1,5	101,0	19,4	455,0	6625007150
7 x 2,5	168,0	20,0	550,0	6625007250
10 x 1,5	144,0	20,8	553,0	6625010150

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
12 x 2,5	288,0	26,0	785,0	6625012250
18 x 2,5	432,0	30,9	1.230,0	6625018250
24 x 2,5	576,0	36,1	1.733,0	6625024250

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