

## NSSHöu-J, 5adrig

### 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: U<sub>0</sub>/U 600/1.000 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand bei 20°C: ≥ 20 MΩ·km
- Zubelastung/statische Belastung: gesamter Cu-Querschnitt x 15 N/mm<sup>2</sup>
- Biegeradius:  
unbewegt 15 x Kabeldurchmesser  
bewegt 10 x Kabeldurchmesser  
zwangswise 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, Prüfmethode 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 <sup>2</sup>	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
5 x 1,5	72,0	15,4	265,0	6630500150

---

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
5 x 2,5	120,0	18,3	373,0	6630500250
5 x 4,0	192,0	21,1	551,0	6630500400
5 x 6,0	288,0	24,4	730,0	6630500600
5 x 10,0	480,0	28,0	1.105,0	6630501000
5 x 16,0	768,0	32,0	1.655,0	6630501600
5 x 25,0	1.200,0	40,0	2.410,0	6630502500

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