NSSHöu-J, 4adrig

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
- Zubelastung/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, 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 ²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
4 x 1,5	58,0	14,4	255,0	6630400150
4 x 2,5	96,0	17,5	360,0	6630400250

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewichtkg/km	Lager-Nummer
4 x 4,0	154,0	20,1	500,0	6630400400
4 x 6,0	230,0	21,4	623,0	6630400600
4 x 10,0	384,0	26,1	965,0	6630401000
4 x 16,0	614,0	32,0	1.405,0	6630401600
4 x 25,0	960,0	37,0	2.050,0	6630402500
4 x 35,0	1.344,0	40,6	2.610,0	6630403500
4 x 50,0	1.920,0	46,4	3.650,0	6630405000
4 x 70,0	2.688,0	53,4	4.680,0	6630407000
4 x 95,0	3.648,0	60,0	6.205,0	6630409500
4 x 120,0	4.608,0	67,8	7.170,0	6630412000

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