NSSHöu-J, 3adrig

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-O: 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: Uo/U 600/1.000 V
- Prüfspannung: 3.000 V
- Isolationswiderstand bei 20°C: ≥ 20 MOhm 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, Prüfart A

Besondere Merkmale

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

Die Kennzeichnung der NSSHÖU-O:
Beim Einsatz der schwarzen Einzeladern als Schutzleiter müssen die Enden grüngelb und als Mittelleiter hellblau gekennzeichnet werden.

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 1,5	43,0	13,4	187,0	6630300150
3 x 2,5	72,0	14,9	285,0	6630300250

Ø mm²	Cu-Gewicht kg/km	Außen-Ø mm	Gesamt-Gewicht kg/km	Lager-Nummer
3 x 4,0	115,0	16,9	340,0	6630300400
3 x 6,0	173,0	18,1	510,0	6630300600
3 x 10,0	288,0	21,0	695,0	6630301000
3 x 16,0	461,0	26,5	950,0	6630301600
3 x 50/25	1.680,0	45,5	3.210,0	6630305025
3 x 70/35	2.352,0	52,8	4.300,0	6630307035
3 x 95/50	3.216,0	59,2	5.695,0	6630309550
3 x 120/70	4.128,0	66,5	7.110,0	6630312070

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr

www.letronic.de | Copyright © 2025 Letronic, All rights reserved.