



Trommelbare Leitungen - NSHTÖU 0,6/1 kV



Technische Attribute

| | |
|-------------------------------------|---|
| Normen | DIN VDE 0250-814 |
| Leiterwerkstoff | Cu, verzinkt |
| Leiterart | feindrätig |
| Leiternorm | DIN VDE 0295 |
| Leiterklasse | 5 |
| Aderisolierung | Gummi-Mischung |
| Aderfarben | DIN VDE 0293 ≤ 5 Adern: farbig, GN/GE-Schutzleiter; ≥ 6 Adern: schwarz, ziffernbedruckt, GN/GE-Schutzleiter |
| Aderaufbau | verseilt |
| Innenmantel | Spezial-Gummimischung |
| Außenmantel | Spezial-Gummimischung |
| Außenmantelfarbe | schwarz |
| Temperaturbereich min., bewegt | -25 °C |
| Temperaturbereich max., bewegt | +90 °C |
| Temperaturbereich min., fest | -40 °C |
| verlegt | |
| Temperaturbereich max., fest | +90 °C |
| verlegt | |
| Temperatur am Leiter max. | +90 °C |
| Kurzschlußtemperatur am Leiter max. | +200 °C |
| Nennspannung U ₀ /U | 0,6/1 kV |
| Betriebsspannung | in Dreh- und Einphasenwechselstromanlagen 0,69/1,2 kV Gleichstromanlagen 0,9/1,8 V |
| Prüfspannung | 2,5 kV |
| Biegeradius | DIN VDE 0298-3 |
| Isolationswiderstand | 10 MΩ x km |
| RoHS-konform | ja |

Beschreibung

Für den Einsatz als trommelbare Leitung für schwere Geräte wie Kabeltrommeln, Hebezeuge, Transportanlagen, fahrbare Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte, bei hohen mechanischen Beanspruchungen, wenn z. B. häufiges Auf- und Abwickeln erforderlich wird, insbesondere bei gleichzeitiger Zug- und/oder Torsionsbeanspruchung und zwangsweiser Führung. Einsetzbar in trockenen, feuchten Räumen und im Freien.

Produkttablelle

| Produktnummer | Produktname | Gewicht ca. [kg] | Cu-Zahl [kg_km] | Außen-Ø ca. [mm] | Außenmantelfarbe |
|---------------|----------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 00701001 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 1,5 sw | 274,00 | 62,00 | 13,80 | schwarz |
| 00701002 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 1,5 sw | 316,00 | 81,00 | 14,80 | schwarz |
| 00701003 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 7 x 1,5 sw | 390,00 | 115,00 | 17,20 | schwarz |
| 00701004 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 12 x 1,5 sw | 606,00 | 196,00 | 20,90 | schwarz |
| 00701005 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 18 x 1,5 sw | 743,00 | 271,00 | 24,70 | schwarz |
| 00701006 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 24 x 1,5 sw | 1115,00 | 392,00 | 26,50 | schwarz |



Trommelbare Leitungen - NSHTÖU 0,6/1 kV

| Produktnummer | Produktname | Gewicht ca. [kg] | Cu-Zahl [kg_km] | Außen-Ø ca. [mm] | Außenmantelfarbe |
|---------------|---|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 00701039 | NSHTÖU 0,6/1 kV 25 x 1,5 + 5 x 1,5 (C) sw | 2150,00 | 543,00 | 39,70 | schwarz |
| 00701007 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 30 x 1,5 sw | 1280,00 | 432,00 | 29,60 | schwarz |
| 00701008 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 42 x 1,5 sw | 1550,00 | 633,00 | 33,90 | schwarz |
| 00701009 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 2,5 sw | 416,00 | 99,00 | 16,70 | schwarz |
| 00701010 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 2,5 sw | 465,00 | 124,00 | 18,00 | schwarz |
| 00701011 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 7 x 2,5 sw | 576,00 | 180,00 | 19,10 | schwarz |
| 00701012 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 12 x 2,5 sw | 905,00 | 308,00 | 24,80 | schwarz |
| 00701013 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 18 x 2,5 sw | 1181,00 | 451,00 | 28,20 | schwarz |
| 00701038 | NSHTÖU 0,6/1 kV 19 x 2,5 + 5 x 1,5 (C) sw | 1900,00 | 661,00 | 37,00 | schwarz |
| 00701022 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 19 x 2,5 sw | 1250,00 | 485,00 | 28,50 | schwarz |
| 00701021 | NSHTÖU 0,6/1 kV 25 x 2,5 + 5 x 1,5 (C) sw | 1690,00 | 813,00 | 34,00 | schwarz |
| 00701014 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 24 x 2,5 sw | 1585,00 | 576,00 | 33,40 | schwarz |
| 00701015 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 30 x 2,5 sw | 1840,00 | 771,00 | 35,00 | schwarz |
| 00701016 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 50 x 2,5 sw | 2950,00 | 1200,00 | 45,40 | schwarz |
| 00701017 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 4 sw | 550,00 | 160,00 | 17,50 | schwarz |
| 00701018 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 4 sw | 641,00 | 200,00 | 20,40 | schwarz |
| 00701020 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 6 sw | 683,00 | 241,00 | 18,50 | schwarz |
| 00701023 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 6 sw | 820,00 | 317,00 | 22,70 | schwarz |
| 00701024 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 10 sw | 1018,00 | 404,00 | 24,90 | schwarz |
| 00701025 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 10 sw | 1200,00 | 528,00 | 27,10 | schwarz |
| 00701026 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 16 sw | 1370,00 | 645,00 | 28,90 | schwarz |
| 00701027 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 5 x 16 sw | 1630,00 | 844,00 | 31,40 | schwarz |
| 00701029 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 25 sw | 1970,00 | 1005,00 | 35,70 | schwarz |
| 00701030 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 35 | 2480,00 | 1417,00 | 36,00 | schwarz |



Trommelbare Leitungen - NSHTÖU 0,6/1 kV

| Produktnummer | Produktname | Gewicht ca. [kg] | Cu-Zahl [kg_km] | Außen-Ø ca. [mm] | Außenmantelfarbe |
|---------------|---------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| | SW | | | | |
| 00701031 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 50 SW | 3485,00 | 2024,00 | 42,50 | schwarz |
| 00701032 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 70 SW | 4710,00 | 2688,00 | 48,20 | schwarz |
| 00701033 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 95 SW | 6100,00 | 3845,00 | 55,20 | schwarz |
| 00701035 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 120 SW | 7400,00 | 4857,00 | 59,80 | schwarz |
| 00701034 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 4 x 150 SW | 8820,00 | 5760,00 | 64,50 | schwarz |
| 00717019 | NSHTÖU-J 0,6/1 kV 3 x 240 SW | 10815,00 | 6912,00 | 78,80 | schwarz |

