



Trommelbare Leitungen - (N)SHTÖU(SMK)-O/J 1 kV



Technische Attribute

| | |
|--------------------------------|---|
| Normen | in Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 814 |
| Leiterwerkstoff | Cu, blank |
| Leiterart | Litze verzinkt |
| Leiternorm | DIN VDE 0295 |
| Leiterklasse | 5 |
| Aderfarben | DIN VDE 0293 ≤ 5 Adern: farbig, GN/GE-Schutzleiter; ≥ 6 Adern: schwarz, ziffernbedruckt, GN/GE-Schutzleiter |
| Außenmantel | Polychloropren |
| Außenmantelfarbe | gelb |
| Temperaturbereich min., bewegt | -35 °C |
| Temperaturbereich max., bewegt | +80 °C |
| Temperaturbereich min., fest | -50 °C |
| verlegt | |
| Temperaturbereich max., fest | +80 °C |
| verlegt | |
| Nennspannung U _o /U | 0,6/1 kV |
| Prüfspannung | 3,5 kV |
| RoHS-konform | ja |

Beschreibung

Für den Einsatz als flexible trommelbare Leitung unter extremen Bedingungen 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 |
|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 00706012 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 1,5 | 240,00 | 60,00 | 13,00 | gelb |
| 00706013 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 1,5 | 280,00 | 75,00 | 14,30 | gelb |
| 00706014 | (N)SHTÖU(SMK)-J 7 x 1,5 | 385,00 | 106,00 | 16,20 | gelb |
| 00706015 | (N)SHTÖU(SMK)-J 12 x 1,5 | 710,00 | 182,00 | 22,40 | gelb |
| 00706016 | (N)SHTÖU(SMK)-J 18 x 1,5 | 760,00 | 272,00 | 22,30 | gelb |
| 00706017 | (N)SHTÖU(SMK)-J 24 x 1,5 | 990,00 | 363,00 | 25,30 | gelb |
| 00706018 | (N)SHTÖU(SMK)-J 30 x 1,5 | 1220,00 | 454,00 | 28,10 | gelb |
| 00706019 | (N)SHTÖU(SMK)-J 36 x 1,5 | 1260,00 | 543,00 | 28,00 | gelb |
| 00706020 | (N)SHTÖU(SMK)-J 44 x 1,5 | 1530,00 | 664,00 | 31,00 | gelb |
| 00706021 | (N)SHTÖU(SMK)-J 56 x 1,5 | 2050,00 | 845,00 | 36,40 | gelb |
| 00706001 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 2,5 | 305,00 | 101,00 | 14,00 | gelb |
| 00706022 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 2,5 | 355,00 | 126,00 | 15,00 | gelb |
| 00706023 | (N)SHTÖU(SMK)-J 7 x 2,5 | 510,00 | 176,00 | 17,60 | gelb |
| 00706024 | (N)SHTÖU(SMK)-J 12 x 2,5 | 920,00 | 302,00 | 24,40 | gelb |



Trommelbare Leitungen - (N)SHTÖU(SMK)-O/J 1 kV

| Produktnummer | Produktname | Gewicht ca. [kg] | Cu-Zahl [kg_km] | Außen-Ø ca. [mm] | Außenmantelfarbe |
|---------------|--|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 00706025 | (N)SHTÖU(SMK)-J 18 x 2,5 | 1005,00 | 454,00 | 24,30 | gelb |
| 00706003 | (N)SHTÖU(SMK)-J 24 x 2,5 | 1320,00 | 605,00 | 27,70 | gelb |
| 00706051 | (N)SHTÖU(SMK)-J 24 x 2,5 (20kN) | 1320,00 | 672,00 | 27,70 | gelb |
| 00706005 | (N)SHTÖU(SMK)-J 30 x 2,5 | 1660,00 | 840,00 | 30,90 | gelb |
| 00706006 | (N)SHTÖU(SMK)-J 30 x 2,5 (20kN) | 1660,00 | 840,00 | 30,90 | gelb |
| 00706026 | (N)SHTÖU(SMK)-J 36 x 2,5 | 1720,00 | 907,00 | 30,80 | gelb |
| 00706007 | (N)SHTÖU(SMK)-J 44 x 2,5 | 2230,00 | 1232,00 | 35,60 | gelb |
| 00706008 | (N)SHTÖU(SMK)-J 44 x 2,5 (20kN) | 2230,00 | 1232,00 | 35,60 | gelb |
| 00706009 | (N)SHTÖU(SMK)-J 56 x 2,5 | 2940,00 | 1567,00 | 41,60 | gelb |
| 00706010 | (N)SHTÖU(SMK)-J 56 x 2,5 (20kN) | 2940,00 | 1567,00 | 41,60 | gelb |
| 00706027 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 4 | 455,00 | 161,00 | 17,00 | gelb |
| 00706028 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 4 | 430,00 | 201,00 | 18,40 | gelb |
| 00706029 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 6 | 575,00 | 242,00 | 18,40 | gelb |
| 00706030 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 6 | 690,00 | 302,00 | 20,00 | gelb |
| 00706002 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 10 | 905,00 | 424,00 | 22,60 | gelb |
| 00706031 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 10 | 1080,00 | 503,00 | 24,40 | gelb |
| 00706032 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 16 | 1240,00 | 645,00 | 25,20 | gelb |
| 00706033 | (N)SHTÖU(SMK)-J 5 x 16 | 1500,00 | 805,00 | 27,60 | gelb |
| 00706034 | (N)SHTÖU(SMK)-J 4 x 25 | 1850,00 | 1068,00 | 30,00 | gelb |
| 00706035 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 35 + 3 x 16/3 | 2160,00 | 1220,00 | 30,00 | gelb |
| 00706036 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 50 + 3 x 25/3 | 2850,00 | 1764,00 | 35,90 | gelb |
| 00706037 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 70 + 3 x 35/3 | 3920,00 | 2470,00 | 41,20 | gelb |
| 00706038 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 95 + 3 x 50/3 | 5020,00 | 3,377.00 | 45,80 | gelb |
| 00706039 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 120 + 3 x 70/3 | 6630,00 | 4334,00 | 53,00 | gelb |
| 00706040 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 150 + 3 x 70/3 | 7690,00 | 5242,00 | 55,90 | gelb |
| 00706041 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 185 + 3 x 95/3 | 9310,00 | 6,552.00 | 60,90 | gelb |
| 00706042 | (N)SHTÖU(SMK)-J 3 x 240 + 3 x 120/3 | 12200,00 | 8870,00 | 69,40 | gelb |
| | | | | | |



Trommelbare Leitungen - (N)SHTÖU(SMK)-O/J 1 kV

| Produktnummer | Produktname | Gewicht ca. [kg] | Cu-Zahl [kg_km] | Außen-Ø ca. [mm] | Außenmantelfarbe |
|---------------|--|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 00706011 | (N)SHTÖU(SMK)-J 46 x 1 (20kN) | 1190,00 | 567,00 | 28,10 | gelb |
| 00706050 | (N)SHTÖU(SMK)-J 1 kV 49 x 1 (20kN) | 1190,00 | 546,00 | 29,60 | gelb |
| 00706043 | (N)SHTÖU(SMK)-J 6 x (2 x 0,5) C BUS | 885,00 | 360,00 | 24,10 | gelb |
| 00706049 | (N)SHTÖU(SMK)-O 3 x (2 x 1) C | 755,00 | 215,00 | 23,00 | gelb |
| 00706044 | (N)SHTÖU(SMK)-O 6 x (2 x 1) C BUS | 1330,00 | 460,00 | 30,40 | gelb |
| 00706045 | (N)SHTÖU(SMK)-J 19 x 2,5 + 5 x 1 (C) | 1290,00 | 585,00 | 27,70 | gelb |
| 00706046 | (N)SHTÖU(SMK)-J 25 x 2,5 + 5 x 1 (C) | 1620,00 | 740,00 | 30,90 | gelb |
| 00706048 | (N)SHTÖU(SMK)-J 25 x 2,5 + 5 x 1,5 (C) | 1620,00 | 736,00 | 31,00 | gelb |
| 00706047 | (N)SHTÖU(SMK)-J 12 x 2,5 + 12 x 1 (C) | 1560,00 | 554,00 | 27,60 | gelb |

