



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

