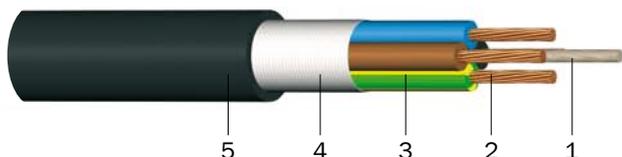


L-STN

Steuerleitung mit Tragorgan
Norm: in Anlehnung an DIN VDE 0250

Verwendung:

In trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien als flexible Energie- und Steuerleitung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen. Die Leitung ist für den Anschluß beweglicher Teile von Werkzeugmaschinen, Förderanlagen und Großgeräten bestimmt.



Aufbau:

- 1 Textiles Tragorgan im Kern
- 2 Kupferleiter, feinstdrähtig
- 3 Aderisolation (EPR-Gummi), Adern in Lagen verseilt
- 4 Bebänderung über jede Verseillage
- 5 Mantel (Chloropren-Gummi, schwarz), ölbeständig

-  **Nennspannung:** 450/740 V
-  **Prüfspannung:** 3000 Veff
-  **Temperaturbereich:**
 bei Verlegung: min. -25 °C
 Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +70 °C
 bewegt -30 °C bis +70 °C
 Leitertemperatur: max. +70 °C
-  **Biegeradius (mind.):** 10 x Ø der Leitung
-  **Aderkennzeichnung:** färbig bzw. schwarz mit Ziffernaufdruck (DIN VDE 0293)
-  **Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Energieleitungen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außen-durchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
L-STN						
7 x 1	19,50	13,5	70	230	500 T, 1000 T	5.116,15
12 x 1	19,50	19,5	120	390	500 T, 1000 T	8.703,94
18 x 1	19,50	20,0	180	475	500 T, 1000 T	11.648,94
24 x 1	19,50	22,5	240	650	500 T, 1000 T	14.635,13
30 x 1	19,50	25,0	300	850	500 T, 1000 T	17.391,03
36 x 1	19,50	27,0	360	940	500 T, 1000 T	20.362,47
48 x 1	19,50	30,0	480	1.210	500 T, 1000 T	25.935,12
61 x 1	19,50	34,0	610	1.530	500 T, 1000 T	33.424,85
4 x 1,5	13,30	11,5	60	220	500 T, 1000 T	4.902,80
5 x 1,5	13,30	12,0	75	230	500 T, 1000 T	5.137,50
7 x 1,5	13,30	13,5	105	270	500 T, 1000 T	5.730,62
9 x 1,5	13,30	16,5	135	410	500 T, 1000 T	6.936,35
12 x 1,5	13,30	21,0	180	510	500 T, 1000 T	9.914,48
18 x 1,5	13,30	22,0	270	630	500 T, 1000 T	12.796,87
24 x 1,5	13,30	25,0	360	820	500 T, 1000 T	16.993,95
4 x 2,5	7,98	12,5	100	309	500 T, 1000 T	6.226,35
7 x 2,5	7,98	17,5	175	380	500 T, 1000 T	7.581,97
8 x 2,5	7,98	18,0	200	460	500 T, 1000 T	8.759,60
12 x 2,5	7,98	22,5	300	710	500 T, 1000 T	13.371,66
18 x 2,5	7,98	24,0	450	880	500 T, 1000 T	17.766,78
24 x 2,5	7,98	29,0	600	1.200	500 T, 1000 T	33.572,48

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.