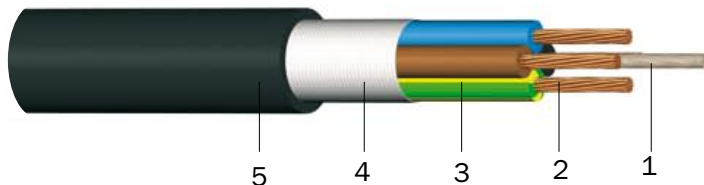


L-STN

Steuerleitung mit Tragorgan

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

TECHNISCHE DATEN



Norm:
DIN VDE 0250



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 des Kabels



Aderkennzeichnung: färbig bzw. schwarz mit
Ziffernaufdruck
(DIN VDE 0293)



Brandverhalten:
Selbstverlöschend (EN 50265-2-1,
IEC 60332-1)

ANWENDUNG

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.

Aderanzahl x Nenn- querschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
L-STN						
7 x 1	19,50	13,5	70	230	500 T, 1000 T	5 732,70
12 x 1	19,50	19,5	120	390	500 T, 1000 T	9 752,90
18 x 1	19,50	20,0	180	475	500 T, 1000 T	13 052,80
24 x 1	19,50	22,5	240	650	500 T, 1000 T	16 399,00
30 x 1	19,50	25,0	300	850	500 T, 1000 T	19 487,00
36 x 1	19,50	27,0	360	940	500 T, 1000 T	22 816,60
48 x 1	19,50	30,0	480	1.210	500 T, 1000 T	29 060,80
61 x 1	19,50	34,0	610	1.530	500 T, 1000 T	37 453,20
4 x 1,5	13,30	11,5	60	220	500 T, 1000 T	5 493,60
5 x 1,5	13,30	12,0	75	230	500 T, 1000 T	5 756,70
7 x 1,5	13,30	13,5	105	270	500 T, 1000 T	6 421,30
9 x 1,5	13,30	16,5	135	410	500 T, 1000 T	7 772,30
12 x 1,5	13,30	21,0	180	510	500 T, 1000 T	11 109,40

Aderanzahl x Nenn- querschnitt (mm ²)	Max. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
L-STN						
18 x 1,5	13,30	22,0	270	630	500 T, 1000 T	14 339,20
24 x 1,5	13,30	25,0	360	820	500 T, 1000 T	19 042,10
4 x 2,5	7,98	12,5	100	309	500 T, 1000 T	6 976,70
7 x 2,5	7,98	17,5	175	380	500 T, 1000 T	8 495,70
8 x 2,5	7,98	18,0	200	460	500 T, 1000 T	9 815,30
12 x 2,5	7,98	22,5	300	710	500 T, 1000 T	14 983,20
18 x 2,5	7,98	24,0	450	880	500 T, 1000 T	19 908,00
24 x 2,5	7,98	29,0	600	1.200	500 T, 1000 T	37 618,60

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.