



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**(L)-STN**  
Steuerleitung mit Tragorgan  
in Anlehnung an DIN VDE 0250



<b>Tragorgan:</b>	Textil, zentral angeordnet
<b>Leiter-Material:</b>	Cu-Litze blank
<b>Aderisolation:</b>	Gummi-Mischung
<b>Mantelmaterial:</b>	Polychloropren
<b>Leiter-Klasse:</b>	nach VDE 0295 Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl. 6
<b>Flammwidrig:</b>	schwer entflammbar
<b>Hanghöhe:</b>	80m
<b>min. Biegeradius fest:</b>	10 x DA
<b>min. Biegeradius bewegt:</b>	10 x DA
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:</b>	-40 bis +80°C
<b>Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:</b>	-25 bis +80°C
<b>Temperatur am Leiter:</b>	+80°C
<b>Aderkennzeichnung:</b>	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbige; ab 6 Adern schwarz mit weissen Ziffern mit oder ohne gn/ge
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500 V
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Verwendung:</b>	Als Aufzugsteuerleitung, im Kabelschlepp, in Energieführungsketten, als Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.  
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.  
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**(L)-STN**  
*Steuerleitung mit Tragorgan  
in Anlehnung an DIN VDE 0250*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	ZUG- FESTIGKEIT N	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
99LSTN1275	(L)-STN 12 x 0,75	2500	18,0	86	317
99LSTN2475	(L)-STN 24 x 0,75	3400	21,0	173	546
99LSTN3100	(L)-STN 3 G 1	250	9,0	31	120
99LSTN7100	(L)-STN 7 G 1	2500	13,0	72	215
99LSTN1210	(L)-STN 12 G 1	2500	19,5	126	500
99LSTN1810	(L)-STN 18 G 1	1550	20,0	194	570
99LSTN2410	(L)-STN 24 G 1	2500	22,5	261	745
99LSTN3610	(L)-STN 36 G 1	2500	27,0	400	1060
99LSTN5410	(L)-STN 54 G 1	2500	33,0	654	1580
99LSTN3150	(L)-STN 3 G 1,5	200	9,5	46	145
99LSTN4150	(L)-STN 4 G 1,5	350	11,5	62	195
99LSTN5150	(L)-STN 5 G 1,5	1000	12,0	78	220
99LSTN7150	(L)-STN 7 G 1,5	2500	13,5	109	295
99LSTN9150	(L)-STN 9 G 1,5	2500	16,5	140	410
99LSTN1215	(L)-STN 12 G 1,5	2500	21,0	182	574
99LSTN1815	(L)-STN 18 G 1,5	2500	22,0	288	700
99LSTN2415	(L)-STN 24 G 1,5	2000	25,0	374	940
99LSTN4215	(L)-STN 42 G 1,5	2500	32,0	677	1600
99LSTN4250	(L)-STN 4 G 2,5	250	12,5	103	265
99LSTN5250	(L)-STN 5 G 2,5	1200	14,5	135	305
99LSTN7250	(L)-STN 7 G 2,5	2500	17,5	189	460
99LSTN1225	(L)-STN 12 G 2,5	350	21,5	341	770
99LSTN1825	(L)-STN 18 G 2,5	350	23,9	463	843
99LSTN3725	(L)-STN 37 G 2,5	2500	36,5	1030	2250
99LSTN4600	(L)-STN 4 G 6	1000	18,0	251	524