



**SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN**

**STCN**

*Geschirmte Steuerleitung mit Tragorgan  
in Anlehnung an DIN VDE 0250*



<b>Tragorgan:</b>	Textil, zentral angeordnet
<b>Leiter-Material:</b>	Cu-Litze blank
<b>Leiter-Klasse:</b>	nach DIN VDE 0295 Klasse 6 bzw. IEC 60228 cl.6
<b>Aderisolation:</b>	Gummi-Mischung
<b>Aderkennung:</b>	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbige, ab 6 Adern schwarz mit weißen Ziffern mit oder ohne gn/ge
<b>Verseilung:</b>	Adern in Lagen verseilt
<b>Gesamtschirm:</b>	Cu-Geflecht verzinkt; Bedeckung ca. 80%
<b>Mantelmaterial:</b>	Polychloropren
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz, blau, gelb
<b>Nennspannung U<sub>0</sub>:</b>	300 V
<b>Nennspannung U:</b>	500V
<b>Prüfspannung:</b>	3 kV
<b>Hanghöhe:</b>	80m
<b>min. Biegeradius fest:</b>	10 x DA
<b>min. Biegeradius bewegt:</b>	10 x DA
<b>Betriebstemperatur fest:</b>	-40 bis +80°C
<b>Betriebstemperatur bewegt:</b>	-25 bis +80°C
<b>Temperatur am Leiter:</b>	+80°C
<b>Flammwidrig:</b>	schwer entflammbar
<b>Verwendung:</b>	Als Aufzugssteuerleitung, im Kabelschlepp, in Energieführungsketten, als Steuerleitung an Förderanlagen, Werkzeugmaschinen, oder als Mess- und Signalleitung, 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**

**STCN**

*Geschirmte Steuerleitung mit Tragorgan  
in Anlehnung an DIN VDE 0250*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM <sup>2</sup>	MANTEL- FARBE	ZUG- FESTIGKEIT N	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
05506050CBK	STCN 6 x 0,5	schwarz	1500,0	11,5	61	180
05506050CBU	STCN 6 x 0,5	blau	1500,0	11,5	61	180
05506075CBK	STCN 6 0,75	schwarz	1500,0	12	81	205
05506075CBU	STCN 6 X 0,75	blau	1500,0	12	81	205
05504100C	STCN 4 G 1	schwarz	250,0	11,5	74	176
05507100C	STCN 7 G 1	schwarz	2500,0	15	130	300
05512100C	STCN 12 G 1	schwarz	2500,0	20,5	202	546
05518100C	STCN 18 G 1	schwarz	1500,0	21	288	630
05524100C	STCN 24 G 1	schwarz	2500,0	25	395	900
05506150C	STCN 6 x 1,5	gelb	2100,0	15	126	430