

# Aufzugsleitungen

## SAB Lift ST

Aufzugssteuerleitung mit Stahlseil-Tragorgan

höchste  
Einhängelängen



Aufdruck-Beispiel für SAB Lift ST 37912410:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SAB Lift ST 24 x 1,0 mm² CE

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 6
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial PVC
<b>Aderkennzeichnung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grün gelber Schutzleiter
<b>Zugentlastung:</b>	Stahlseil
<b>Verseilung:</b>	Stahlseil im Kern, Adern in Lagen optimiert verseilt
<b>Bewicklung:</b>	Vlies über jeder Verseillage überlappend gewickelt
<b>Torsionsschutz:</b>	Spezial Geflecht
<b>Mantelmaterial:</b>	Spezial PVC
<b>Mantelfarbe:</b>	schwarz (RAL 9005)

### Technische Daten:

<b>Nennspannung:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Prüfspannung:</b>	Ader/Ader 2000 V
<b>Mindestbiegeradius:</b>	15 x d
<b>Temperaturbereich</b>	
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C
<i>bewegt:</i>	-15/+70 °C
<b>Brennverhalten:</b>	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Freihängende Höhe:</b>	bis zu 200 m
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union

### Produktvorteile:



- höchste Einhängelängen
- lange Lebensdauer
- flammhemmend und selbstverlöschend

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm <sup>2</sup>	Mittlerer Außen-ø mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km	Gleichstrom- widerstand bei 20 °C max. Ω/km
37912407	24 x 0,75	17,1	172,8	417	19,5
37910510	5 x 1,00	9,3	48,0	133	19,5
37910710	7 x 1,00	10,4	67,2	174	19,5
37910910	9 x 1,00	11,9	86,4	266	19,5
37911210	12 x 1,00	14,8	115,2	375	19,5
37911810	18 x 1,00	17,4	172,8	460	19,5
37912410	24 x 1,00	17,6	230,4	536	19,5
37913010	30 x 1,00	20,6	288,0	721	19,5

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.



### Auf Wunsch möglich:

- mit Cu-Gesamtabschirmung
- mit abweichenden Ader- und Mantelfarben