

## SABIX® Lift ST Aufzugssteuerleitung mit Stahlseil-Tragorgan



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX Lift ST 24 x 1,0 mm

Aufdruck-Beispiel für SABIX Lift ST 53912410:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX Lift ST 24 x 1,0 mm² CE

Unsere halogenfreien Aufzugsleitungen werden überall dort eingesetzt, wo höchste Sicherheitsansprüche gestellt werden, insbesondere in öffentlichen Gebäuden und Einrichtungen wie z. B. in Kaufhäusern, Krankenhäusern, in Bahn- und Flughafeneinrichtungen etc.

### Aufbau:

<b>Leiter:</b>	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6
<b>Isolierhülle:</b>	Spezial SABIX®
<b>Farbcodierung:</b>	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 und ein grünelber 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>	thermoplastisches Spezialelastomer
<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>	-40/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+90 °C
<b>Halogenfreiheit:</b>	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
<b>Brennverhalten:</b>	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332 + EN 60332 Cat. C bzw. D (siehe Seite N/19)
<b>Freihängende Höhe:</b>	bis zu 200 m
<b>Schadstofffrei:</b>	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

### Produktvorteile:

- › halogenfrei
- › höchste Eihängelängen
- › lange Lebensdauer
- › flammhemmend und selbstverlöschend
- › EAC Zulassung

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt	Mittlerer Außen-ø	Cu-Zahl	Leitungs-gewicht	Gleichstrom-widerstand bei 20 °C
	n x mm <sup>2</sup>	mm	kg/km	≈ kg/km	max. Ω/km
53912410	5 x 1,00	8,7	48,0	115	19,5
53910710	7 x 1,00	9,8	67,2	153	19,5
53910910	9 x 1,00	11,5	86,4	246	19,5
53911210	12 x 1,00	14,0	115,2	338	19,5
53911810	18 x 1,00	16,6	172,8	415	19,5
53912410	24 x 1,00	16,8	230,4	494	19,5
53913010	30 x 1,00	19,8	288,0	673	19,5

Weitere Abmessungen oder Sonderkonstruktionen auf Anfrage.

### Auf Wunsch möglich!



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

**Hinweis: Bitte beachten Sie unsere Montagerichtlinien Seite N/30!  
Einen Lebensdauerertest SABIX® Lift finden Sie auf Seite N/25!**