

SABIX® Lift Aufzugssteuerleitung mit Sisalkordel-Tragorgan

SEN · SABIX Lift 24 x 1,0 mm² CE



Aufdruck-Beispiel für SABIX Lift 53902410:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX Lift 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:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, Klasse 6
Isolierhülle:	Spezial SABIX®
Farbcodierung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 und ein grünelber Schutzleiter
Zugentlastung:	Sisalkordel
Verseilung:	Sisalkordel im Kern, Adern in Lagen optimiert verseilt
Bewicklung:	Vlies über jeder Verseillage überlappend gewickelt
Torsionsschutz:	spezial Geflecht
Mantelmaterial:	thermoplastisches Spezialelastomer
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 2000 V
Mindestbiegeradius:	15 x d
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+90 °C
<i>bewegt:</i>	-30/+90 °C
Halogenfreiheit:	nach DIN VDE 0472 Teil 815 + IEC 60754-1
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332 + EN 60332 Cat. C bzw. D (siehe Seite N/19)
Freihängende Höhe:	bis zu 60 m
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

G
10

Produktvorteile:

- › halogenfrei
- › lange Lebensdauer
- › erhöhte Wirtschaftlichkeit
- › 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 ²	mm	kg/km	≈ kg/km	max. Ω/km
53900710	5 x 1,00	10,7	48,0	132	19,5
53900710	7 x 1,00	11,2	67,2	160	19,5
53900910	9 x 1,00	12,4	86,4	199	19,5
53901210	12 x 1,00	14,4	115,2	261	19,5
53901810	18 x 1,00	19,9	172,8	421	19,5
53902410	24 x 1,00	19,9	230,4	491	19,5
53903010	30 x 1,00	20,9	288,0	581	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 Lebensdauererprobungsbericht SABIX® Lift finden Sie auf Seite N/25!**