

LIFT-TRAGO®-30 / -60 Aufzugsteuerleitungen, Einhängelänge 30m bzw

60m



HELUKABEL LIFT-TRAGO-30 24G1 QMM / 25262 300/500 V 001042765 CE



HELUKABEL LIFT-TRAGO-60 24G1 QMM / 25266 300/500 V 001042767 CE

Technische Daten

- Aufzugsteuerleitungen mit Tragorgan gemäß IEC 60227-6 Ausgabe 2001-06 und in Anlehnung an DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51
- **Temperaturbereich** bewegt -5°C bis +50°C nicht bewegt -40°C bis +70°C
- **max. Leitertemperatur** im Betrieb +70°C im Kurzschlussfall +150°C
- **Nennspannung** U₀/U 300/500 V
- **Prüfspannung** 3000 V
- **Durchschlagsspannung** min. 6000 V
- **Mindestbiegeradius** 20x Leitungs Ø
- **Isolationswiderstand** min. 20 MOhm x km
- **Strahlenbeständigkeit** bis 80x10⁶ cJ/kg (bis 80 Mrad)

Aufbau

- Cu-Litze blank, nach DIN VDE 0295 Kl.5, feindrähtig, BS 6360 cl.5, IEC 60228 cl.5
- Aderisolation aus Spezial-PVC Mischungstyp T12 nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293 schwarze Adern mit fortlaufendem weißem Ziffernaufdruck
- Schutzleiter GN-GE in der Außenlage
- Adern mit optimalen Schlaglängen je nach Aderzahl in einer oder zwei Lagen um ein Textil-Zentralorgan verseilt LIFT-TRAGO®-30 - Vliesbewicklung LIFT-TRAGO®-60 - Stützgeflecht aus Textilfäden
- Außenmantel aus Spezial-PVC Mischungstyp TM2 nach DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Mantelfarbe schwarz (RAL 9005)

Eigenschaften

- Weitgehend ölbeständig.
- Chemische Beständigkeit s. Tabelle Technische Informationen
- Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silicon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen

Prüfungen

- PVC selbstverlöschend und flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (entspricht DIN VDE 0472 Teil 804 Prüftart B)

Hinweise

- G = mit Schutzleiter GN-GE
- Leitungen für Einhängelängen über 60 m lieferbar.

Verwendung

Im Aufzug- und Liftbau als Steuerleitung bzw. Versorgungsleitung für

- 30 m Einhängelänge - LIFT-TRAGO®-30
- 60 m Einhängelänge - LIFT-TRAGO®-60

Hanghöhe bei mittleren mechanischen Beanspruchungen in trockenen, feuchten Räumen.

CE= Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG.

LIFT-TRAGO®-30

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhängelänge max. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25259	7 G 1	11,5	67,0	170,0	Textil	30	447,00
25260	12 G 1	15,7	115,0	325,0	Textil	30	575,00
25261	18 G 1	16,1	173,0	390,0	Textil	30	777,00
25262	24 G 1	19,2	230,0	530,0	Textil	30	1196,00

LIFT-TRAGO®-60

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg / km	Gewicht ca. kg / km	Tragorgan	Einhängelänge max. m	Preis EUR / 100m Cu 150,-
25263	7 G 1	12,3	67,0	185,0	Textil	60	757,00
25264	12 G 1	16,2	115,0	335,0	Textil	60	1172,00
25265	18 G 1	16,7	173,0	400,0	Textil	60	1765,00
25266	24 G 1	19,8	230,0	540,0	Textil	60	2456,00
25267	30 G 1	22,5	288,0	690,0	Textil	60	3265,00
25268	36 G 1	28,2	346,0	930,0	Stahl	60	4126,00

Technische Änderungen vorbehalten. (RF01)