

ÖLFLEX® LIFT

DB 0027020
 gültig ab: 01.02.2013

Verwendung

ÖLFLEX® LIFT Leitungen sind kältebeständige PVC-isolierte und ummantelte flexible Steuerleitungen mit Tragorgan für die Verwendung in Personen- und Lastenaufzügen. Sie besitzen eine VDE Registrierung. Sie sind unter anderem für den Einsatz in trockenen, feuchten oder nassen Räumen. Unter Beachtung des angegebenen Temperaturbereichs ist eine Verwendung im Freien möglich. Bei Raumtemperatur sind sie weitgehend beständig gegen die Einwirkungen von Säuren, Laugen und bestimmten Ölen.

Anwendungsbereiche:

als Aufzugsleitung zur Sicherstellung elektrischer Funktionen für weitere Bereiche im Aufzugsbau, Einsatz in Außenaufzügen möglich

Aufbau

Aufbau	in Anlehnung an EN 50525-2-51 bzw. VDE 0285-525-2-51 / HD 21.13 S1 + A1 bzw. VDE 0281-13
Approbation	VDE-REG.-Nr. 7039
Leiter	feinstdrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation	PVC-Mischung TI2 gem. EN 50363-3 bzw. VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung	gem. VDE 0293-1, mit GN/GE Schutzleiter schwarze Adern mit weißen Ziffern gem. DIN EN 50334 bzw. VDE 0293-334
Tragorgan	Natur- oder Kunstfaser
Maximale Einhängelänge	

Artikelnummer	Aderzahl und mm ² je Leiter	Einhängelänge in m max.
0027020	7 G 1,0	80
0027022	12 G 1,0	80
0027024	18 G 1,0	70
0027027	24 G 1,0	60
0027029	36 G 1,0	90

Außenmantel	PVC-Mischung TM4 gem. EN 50363-4-1 bzw. VDE 0207-363-4-1 Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
-------------	--

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung	U ₀ / U: 300 / 500 V
Prüfspannung	4000 V AC

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	gelegentlich bewegt: 20 x Außendurchmesser
Temperaturbereich	gelegentlich bewegt: -15 °C bis +70 °C max. Leitertemp.
Flammwidrigkeit	gem. IEC 60332-1-2 bzw. VDE 0482-332-1-2
Prüfungen	gem. IEC 60811, EN 50395, EN 50396
EG-Richtlinien	Die Leitungen sind konform zu den EG-Richtlinien 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) und 2011/65/EU (RoHS, Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe).