


2027020	DATENBLATT	
Gültig ab: 22.05.2018	ÖLFLEX® LIFT N	

Verwendung

ÖLFLEX® LIFT N Leitungen sind kältebeständige PVC-isolierte und ummantelte flexible Steuerleitungen mit Tragorgan für die Verwendung in Personen- und Lastenaufzügen. 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.

Aufbau

Aufbau	in Anlehnung an EN 50525-2-51 bzw. VDE 0285-525-2-51
Leiter	feinstdrähtige blanke Cu-Litzen gemäß IEC 60228 bzw. VDE 0295, Klasse 6
Aderisolation	PVC TI2 gemäß EN 50363-3 bzw. VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung	gemäß VDE 0293-1, mit bzw. ohne GN/GE Schutzleiter schwarze Adern mit weißen Ziffern gemäß DIN EN 50334 bzw. VDE 0293-334
Tragorgan	Kunstfaser
Bewicklung	Vliesbandierung über dem Verseilverband
Außenmantel	PVC-Mischung TM4 gemäß EN 50363-4-1 bzw. VDE 0207-363-4-1 Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Elektrische Eigenschaften bei 20°C

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

Mechanische und thermische Eigenschaften

Mindestbiegeradius	flexibel: 20 x Leitungsdurchmesser
Temperaturbereich	flexibel: -15 °C bis +70 °C max. Leitertemperatur
Flammwidrigkeit	gemäß IEC 60332-1-2 bzw. VDE 0482-332-1-2
Prüfungen	gemäß IEC 60811 und EN 50395
EU-Richtlinien	Die Leitungen sind konform zu der EU-Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)

Ersteller: ALTE / PDC	Dokument: DB2027020DE	Seite 1 von 1
Freigegeben: HAPF / PDC		