

## Flachleitungen, Liftkabel / Flat cables, Lift cables

### LIFT-S UL

mit zentralem Stahlseiltragorgan  
with steel wire carrying core



#### Verwendung:

Einsatz im Aufzugs- und Liftbau, d. h. bei Anlagen die ständigem Witterungseinfluss ausgesetzt sind, z. B. Foerder- und Hebezeuge, Baumaschinen, etc.  
Ebenso geeignet, dort wo wetterfeste Leitungen in großen Längen verwendet werden.

Fuer den dauerhaften Einsatz bei bis zu 105C geeignet  
[INDEX:20201001SQ]

#### Aufbau:

- Feindrähtige CU-Litze blank
- Aderisolation PVC-Basis
- farbige Adern
- Textilbandierung
- Außenmantel aus ölbeständigem PVC, schwarz - A1/16&-x22 (7x7) internes galvanisiertes Stahltragorgan

#### Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer, blank
Leiterklasse	Klasse 5
Aderisolationwerkstoff	PVC-Basis
Aderkennung	1.gelb, 2.blau, 3.braun, 4.rot, 5.orange, 6.weiß, 7.lila
Verseilung	Adern um ein gepolstertes Stahltragorgan
Außenmantelwerkstoff	Spezialmischung auf PVC-Basis
Mantelfarbe	Schwarz (gelb auf Anfrage)
Nennspannung [V]	600
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	20 x d
Betriebstemp. fest min/max [C]	max + 105
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	max +105
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	UL ST00W 600V 105C CSA ST00W 105C FT1

#### Application:

Used with lift and hoist construction which means in machinery and installations exposed to constantly adverse weather conditions, as for example handling and hoisting gears, construction machinery, etc.

Suitable for use under extreme conditions and for long suspension lengths.  
Rated for continuous use up to 105C.  
[INDEX:20201001SQ]

#### Construction:

- super fine stranding of blank copper wires
- PVC compound insulation
- colored cores
- textile bandage
- outer sheath of oil resistant PVC compound, black
- A1/16" (7x7) Internal Galvanized Steel Messenger

#### Technical Data:

Conductor Material	Copper ,bare
Conductor class	Class 5
core insulation	PVC compound insulation
core identification	1.yellow, 2.blue, 3.brown, 4.red, 5.orange, 6.white, 7.purple
stranding	Cores twisted around a cushioned steel wire carrying core
outer sheath	Special PVC compound
sheath colour	Black (yellow on request)
rated voltage [V]	600
testing voltage [V]	*
conductor resistance	*
insulation resistance	*
current carrying capacity	*
min. bending radius fixed [xd]	*
min. bending radius moved [xd]	20 x d
working temp fixed min/max [C]	max +105
working temp moved min/mac [C]	max +105
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	UL ST00W 600V 105C CSA ST00W 105C FT1

## Kabel / Cable

Art Nr. Part No.	Adern x Querschnitt no. of cores x cross section	Außen Ø ca. mm outer Ø ca. mm	CU Gewicht kg/100m copper weight kg/100m	Gewicht kg/100m weight kg/100m
62Y030150UL	3 x 1.50 AWG16	13.06	4.32	14.90
62Y050150UL	5 x 1.50 AWG16	14.07	7.20	25.70
62Y070150UL	7 x 1.50 AWG16	15.04	10.08	27.50

### Kontakt: