

Flachleitungen, Liftkabel / Flat cables, Lift cables
LIFT 2S UL

Aufzugsleitung mit zwei außenliegenden Stahldrahtorganen
Elevator steel wire cable with two external institutions



Verwendung:

Als Steuerleitung im Aufzug- und Liftbau an Steuerbirnen, in Werkzeugmaschinen, als freitragende Schachtleitung, in Hochregalen, Kabelbahnen, etc.
Auch als Mess- und Steuerleitung in trockenen und feuchten Räumen.
Fuer den dauerhaften Einsatz bei bis zu 90°C geeignet.
[INDEX:20201001SQ]

Aufbau:

- Feindrähtige CU-Litze blank, Klasse 5
- Außenmantel aus witterungsbeständiger, kälteflexibler Spezialmischung auf PVC-Basis, gelb
- Textilbandierung
- Adern verseilt
- flammwidrig
- zwei Tragorgane außen am Mantel angelegt mit einer Reißfestigkeit von je 2100 N
- Biegeradius 20 x Ø
- farbige Adern gemäß ICEA Method1, Table E-2 mit einer grün/gelben Ader

Technische Daten:

Leiter Werkstoff	Kupfer
Leiterklasse	Klasse 5
Aderisolationwerkstoff	PVC/Nylon
Aderkennung	farbige Adern
Verseilung	Adern verseilt
Außenmantelwerkstoff	Witterungsbeständige, kälteflexible Spezialmischung auf PVC-Basis
Mantelfarbe	gelb
Nennspannung [V]	600
Prüfspannung [V]	
Leiterwiderstand	
Isolationswiderstand	
Strombelastbarkeit	
kleinster Biegeradius fest [xd]	
kleinster Biegeradius bewegt [xd]	
Betriebstemp. fest min/max [C]	-40°C bis +90
Betriebstemp. bew. min/mac [C]	-15°C bis +90
Temperatur am Leiter max.	
Brandverhalten	
Normen	UL Pendant 600v 90°C Type MTW CSA AWM 600V 90°C

Application:

Suitable as control cable in lifts and hoists as control panels, convertors, as self-supporting shaft cable, in high shelving racks, cable lines, etc.
Also as measuring and control cable in dry and moist rooms.
Rated for continuous use up to 90°C
[INDEX:20201001SQ]

Construction:

- super fine stranding of blank copper wires, class 5
- outer sheath of special weather-resistant, cold-flexible PVC compound, yellow
- fabric lapping
- cores twisted hemp wire
- flame-retardant
- Carriers integrated in the outer sheath with a breaking strength of 2100 N
- Bending radius 20 x Ø
- colored cores according to ICEA Method 1, Table E-2 with one green/yellow ground conductor

Technical Data:

Conductor Material	Copper
Conductor class	Class 5
core insulation	PVC/Nylon
core identification	colored cores
stranding	Cores twisted
outer sheath	Special weather resistant, cold-flexible PVC compound
sheath colour	yellow
rated voltage [V]	600
testing voltage [V]	*
conductor resistance	*
insulation resistance	*
current carrying capacity	*
min. bending radius fixed [xd]	*
min. bending radius moved [xd]	*
working temp fixed min/max [C]	-40°C up to +90
working temp moved min/mac [C]	-15°C up to +90
temp at conductor max.	*
burning behaviour	*
Approvals	UL Pendant 600v 90°C Type MTW CSA AWM 600V 90°C

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
621080150UL	8 x 1.50 AWG16	12.45	11.50	31.20
621120150UL	12 x 1.50 AWG16	14.38	17.28	38.70
621160150UL	16 x 1.50 AWG16	15.85	23.04	46.90
621240150UL	24 x 1.50 AWG16	20.04	34.60	70.70

Kontakt:

kabeltec GmbH | Werkstr. 43 | D-78727 Oberndorf a. N. | Tel.: +49 7423 921-0 | Fax: +49 7423 921-282

| kabeltec@kabeltec.de