

LIFT-TRAGO-30 / -60 кабель для лифтов, допустимая высота 30м или 60м



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



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

Технические характеристики

- Кабели управления с несущим элементом для подъёмников на основании EC 60227-6 издание 2001-06 и в соответствии с DIN VDE 0285-525-2-51 / DIN EN 50525-2-51
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +50 °С стационарно от -40°С до +70°С
- **Макс. температура проводника** при эксплуатации + 70 °С в случае короткого замыкания + 150 °С
- **Номинальное напряжение** U₀/U 300/500 В
- **Испытательное напряжение** 3000 В
- **Напряжение пробоя** мин. 6000 В
- **Минимальный радиус изгиба** 20x Ø кабеля
- **Сопротивление изоляции** мин. 20 МОм x км
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Жилы из тонких медных проволок в соответствии с DIN VDE 0295 кл. 5, BS 6360 кл. 5, IEC 60228 кл. 5
- Специальная PVC-изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета в соответствии с DIN VDE 0293
- Желто-зеленая жила заземления во внешнем повиве
- Жилы с оптимальной длиной шага в зависимости от числа жил скручены в один или два повива вокруг несущего элемента из текстиля
- LIFT-TRAGO®-30 - обертка из флиса
- LIFT-TRAGO®-60 - опорная оплётка их текстильных нитей
- Специальная внешняя PVC-оболочка TM2 в соответствии с DIN VDE 0207-363-4-1/DIN EN 50363-4-1
- Цвет оболочки – чёрный (RAL 9005)

Свойства

- В целом маслостойкий
- Химическую стойкость см. в табл. в приложении
- Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия

Испытания

- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с DIN VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, часть 804, тип испытания В)

Примечания

- G = с желто-зеленой жилой заземления
- Возможна поставка кабелей с длиной подвеса более 60 м

Применение

Применяются в строительстве подъёмников и лифтов в качестве кабеля управления или питания с

- подвесной длиной 30 м - LIFT-TRAGO®-30
- подвесной длиной 60 м - LIFT-TRAGO®-60

Длина подвешивания указана для средних механических нагрузок в сухих и влажных помещениях.

CE Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

LIFT-TRAGO-30

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	Несущий элемент	Длина подвеса макс., м	AWG-N [®]
25259	7 G 1	11,5	67,0	170,0	текстиль	30	18
25260	12 G 1	15,7	115,0	325,0	текстиль	30	18
25261	18 G 1	16,1	173,0	390,0	текстиль	30	18
25262	24 G 1	19,2	230,0	530,0	текстиль	30	18

LIFT-TRAGO-60

Арт.	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø пригл. мм	Масса меди кг / км	Вес пригл. кг / км	Несущий элемент	Длина подвеса макс., м	AWG-N [®]
25263	7 G 1	12,3	67,0	185,0	текстиль	60	18
25264	12 G 1	16,2	115,0	335,0	текстиль	60	18
25265	18 G 1	16,7	173,0	400,0	текстиль	60	18
25266	24 G 1	19,8	230,0	540,0	текстиль	60	18
25267	30 G 1	22,5	288,0	690,0	текстиль	60	18
25268	36 G 1	28,2	346,0	930,0	сталь	60	18

Допускаются технические изменения. (RF01)