

Кабель электрический LIFT-2S

HELUKABEL® (Германия)

✓ Технические характеристики

Кабели управления с несущим элементом для подъёмников на основании ЕС 60227-6 издание 2001-06 и в соответствии с DIN VDE 0281 часть 13

✓ 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 3000В

✓ Напряжение пробоя мин. 6000 В

✓ Минимальный радиус изгиба при бл. 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 или IEC 60228 кл. 5

✓ Специальная PVC-изоляция жил T12 в соответствии с DIN VDE 0281 часть 1

✓ 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

✓ Специальная внешняя PVC-оболочка TM2 в соответствии с DIN VDE 0281 часть 1

✓ Цвет оболочки – чёрный (RAL 9005)

✓ Свойства

✓ Маслостойкая внешняя PVC-оболочка в соотв. с DIN VDE 0281 часть 1

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

✓ Используемые при изготовлении материалы не содержат кадмия, силикона и веществ, разрушающих лакокрасочные покрытия



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