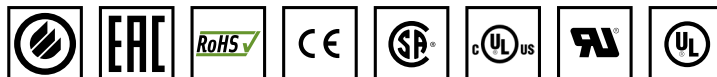


Для универсального применения

В оболочке из ПВХ-пластиката, с сертификацией



ÖLFLEX® CONTROL TM

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CONTROL TM (UL) TC-ER
or MTW 90°C 600V OIL RES II WTTC 1000V 90°C CSA AWM FT4 CE



Преимущества

- Многостороннее применение благодаря различным разрешениям
- Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)

Области применения

- Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования
- Металлообрабатывающие станки по стандарту UL MTW (Machine Tool Wiring)
- TC-ER (Tray Cable Exposed Run) допускают открытую, незащищенную прокладку между платформами и в промышленном оборудовании в соответствии с NEC 336.10(7)
- Ветросиловые установки: USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC)
- Класс 1, тип 2 в соответствии с NEC «National Electrical Code» арт. 336, 392, 501

Характеристики

- Огнестойкость по CSA FT4 UL Vertical-Tray Flame Test
- Маслостойкие (UL OIL RES I & II)
- Водостойкие в соответствии с UL Wet Approval 75 °C
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветросиловых установок

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Сечения жил кабелей по гармонизированным стандартам даются в мм² или в AWG, соответствие сечений можно найти в таблице T16 в приложении к каталогу.
- Сертификация типов кабелей UL MTW, TC-ER, WTTC 1000 V, BUS DROP, c(UL) Тип TC, CIC FT4, CSA AWM I/II A/B FT4, UL AWM тип 20886
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция: ПВХ, поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции, цвет серый



Информация

- Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках
- Многостороннее применение (NFPA 70/NEC)/ соответствие NFPA 79, для наружной прокладки

Технические характеристики



Классификация
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления



Маркировка жил
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой



Конструкция жилы
Жилы из тонких медных проволок



Применение в ветросиловых установках
TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу



Минимальный радиус изгиба
Неподвижно/огранич. подвижность: 5xD/15xD*



Номинальное напряжение
UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В
UL/CSA: 1000 В (AWM)
VDE U₀ /U: 600/1000 В



Испытательное напряжение
2000 В



Жила заземления
G = с ж/з жилой заземления
X = без жилы заземления



Температурный диапазон
от -40 °C (неподв.) / -25 °C (подв.)
до +90 °C (AWM: +105 °C)

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® CONTROL TM				
281803	3 G 1.0	7.4	28.8	82
281804	4 G 1.0	8.0	38.4	95
281805	5 G 1.0	8.6	48.0	112
281807	7 G 1.0	9.3	67.0	144
281812	12 G 1.0	12.0	115.0	247
281818	18 G 1.0	14.7	173.0	365
281825	25 G 1.0	16.7	240.0	464
281602	2 X 1.5	7.3	28.8	74
281603	3 G 1.5	8.1	43.0	100
281604	4 G 1.5	8.8	58.0	119
281605	5 G 1.5	9.5	72.0	141
281607	7 G 1.5	10.3	101.0	183
281609	9 G 1.5	11.9	129.6	247
281612	12 G 1.5	14.1	173.0	328
281618	18 G 1.5	16.4	259.0	403
281625	25 G 1.5	18.6	360.0	596
281403	3 G 2.5	8.9	72.0	125
281404	4 G 2.5	9.8	96.0	155
281405	5 G 2.5	10.7	120.0	185
281407	7 G 2.5	11.6	168.0	244
281203	3 G 4	10.6	115.0	165
281204	4 G 4	11.5	154.0	220
281205	5 G 4	12.6	192.0	269
281207	7 G 4	14.6	269.0	482
281004	4 G 6	14.5	231.0	382
281005	5 G 6	15.8	288.0	457
280804	4 G 10	17.7	384.0	615
280805	5 G 10	19.4	480.0	771
280604	4 G 16	22.5	615.0	864

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах

Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 610 м на барабане или 8 x 76 м в бухтах)

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий. *D = Наружный диаметр

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® TRAY II см. страницу 52

Аксессуары

- SKINTOP® MS-M см. страницу 666
- SKINTOP® ST-M см. страницу 654
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 668