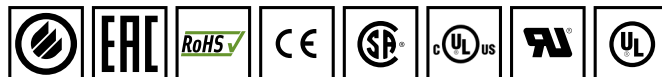


Для универсального применения

В оболочке из ПВХ-пластиката, с сертификацией



ÖLFLEX® TRAY II

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® TRAY II-(B) (UL) TC-ER 16 AWG/5C 90 °C DRY 75 °C WET 600 V SUN RES DIR BUR or MTW E 171371--c(UL) CIC FT4--CSA AWM II A/B 90C 600V FT4 LL74246 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
- TC-ER (Tray Cable Exposed Run) допускают открытую, незащищенную прокладку между платформами и в промышленном оборудовании в соответствии с NEC 336.10(7)
- Ветроусиловыe установки: USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC)
- Класс 1, тип 2 в соответствии с NEC «National Electrical Code» арт. 336, 392, 501
- Для наружной и прокладки и прокладки в земле

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
- Стойкие к УФ-лучам, по UL SUN RES
- Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичным для ветроусиловых 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.
- Разрешения: UL MTW (Machine-tool Wire) [E155920]; UL AWM (Appliance Wiring Material-Component) [E100338]; UL Wet Approval 75oC; UL Type TC (Tray Cable) – ER (Exposed Run) [E171371] или DP-1; UL PLTC (Power Limited Tray Cable); UL ITC (Instrumentation Tray Cable); UL WTTC (FT4) [E323700]; OIL RES. I, OIL RES. II; UL AWM 2587 & 21098 (Oil); P-07-KA050016- MSHA (OLFLEXR TRAY II CY); c(UL) CIC / TC и FT4; CSA-AWM I/II A/B FT4
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-Ф3) ГОСТ Р 533 15-2009 (п.5.3.) ПРПГ 3 (нг С)

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция: ПВХ и поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)
- Наружная оболочка из специального ПВХ-пластиката, цвет чёрный

Информация

- Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветроусиловых установках
- Обширная область применения (NFPA 70/NEC), соответствует NFPA 79, предназначено для наружного применения

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 медных тонких проволок

Применение в ветроусиловых 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

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	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ÖLFLEX® Tray II					
221803	3 G 1.0		7.5	28.8	85
221804	4 G 1.0		8.1	38.4	98
221805	5 G 1.0		8.8	48.0	115
221807	7 G 1.0		9.5	67.0	149
221809	9 G 1.0		10.9	87.0	167
221812	12 G 1.0		12.1	115.0	255
221818	18 G 1.0		14.9	173.0	365
221825	25 G 1.0		16.9	240.0	479
221603	3 G 1.5		8.3	43.0	103
221604	4 G 1.5		8.9	58.0	124
221605	5 G 1.5		9.7	72.0	146
221607	7 G 1.5		10.5	101.0	189
221608	8 G 1.5		11.3	116.0	203
221609	9 G 1.5		12.1	130.0	255
221612	12 G 1.5		14.4	173.0	328
221618	18 G 1.5		16.6	259.0	431
221625	25 G 1.5		18.8	360.0	592
221641	41 G 1.5		25.0	591.0	931
221650	50 G 1.5		26.6	720.0	1132
221403	3 G 2.5		9.2	72.0	130
221404	4 G 2.5		10.0	96.0	159
221405	5 G 2.5		10.8	120.0	191
221407	7 G 2.5		11.8	168.0	252
221409	9 G 2.5		14.5	216.0	335
221412	12 G 2.5		16.2	288.0	459
221418	18 G 2.5		18.7	432.0	654
221425	25 G 2.5		22.5	600.0	874
221204	4 G 4		11.7	153.0	226
221205	5 G 4		12.8	192.0	279
221207	7 G 4		14.8	269.0	384
221004	4 G 6		14.7	231.0	394
221005	5 G 6		16.0	288.0	472
221007	7 G 6		17.4	405.0	661
220804	4 G 10		17.9	384.0	615
220805	5 G 10		19.6	480.0	771
220604	4 G 16		22.8	615.0	864
220605	5 G 16		24.9	768.0	1080
220404	4 G	4	27.8	960.0	1418
220204	4 G	2	32.3	1,344.0	2077

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