

ÖLFLEX® TRAY II

ÖLFLEX® контрольный кабель 0.6/1кВ, UL TC-ER/WTTC/AWM/WET/OIL RES/SUN RES, CSA AWM

ÖLFLEX® TRAY II: UL TC-ER 600V или AWM 1000V, WET 75 °C, SUN/ OIL RES I+II, DIR BUR, CSA AWM I/II A/B FT4, силовой кабель + кабель управления с оболочкой из ПВХ, 0,6/1 кВ, лоток — открытая прокладка

Информация

Стойкие к торсионному кручению, для применения в ветросиловых установках
Широкий спектр применения (NFPA 70/NEC), соответствие NFPA 79
Для применения вне помещений (в США)

LAPP KABEL STUFGART ÖLFLEX® TRAY II (0.6/1) TC-ER 10 AWG/SC 90 °C DIR 75 °C WET 600 V
SUN RES DIR BUR or WTR 6 111271-0001 GPO FT4 - CSA AWM I/II A/B 600 600V FT4 LL14240 14



Подходит для применения вне помещений



Не поддерживают горение



Морозостойкие



Механическая стойкость



Маслостойкий



Стойкий к торсионным нагрузкам



Стойкий к УФ-лучам

Преимущества

Простой и экономичный монтаж, нет необходимости в закрытых кабельных системах (возможна открытая прокладка)
Различные области применения благодаря многочисленным сертификациям

Last Update (02.03.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAY II

75 °C WET рейтинг + стойкость к солнечному свету: для применения вне помещений (в США)

Области применения

Industrial machinery, plant engineering in the USA

Unprotected 600V operation on cable tray in the USA, incl. 6 ft. Exposed Run laying sections for version with at least 3 conductors

Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW

Outdoor use and Direct Burial in the USA, per UL 1277

USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) for Wind Turbine Generators

Характеристики

Исполнение, не распространяющее горение, согласно CSA FT4;

Тест на вертикальную воспламеняемость UL

Маслостойкие (UL OIL RES I & II)

Водостойкость UL 75° C WET рейтинг

Стойкие к ультрафиолетовым лучам и озону

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Стандарты / Сертификаты соответствия

USA: (UL) TC-ER [E171371], (UL) MTW [E155920], (UL) WTTC [E323700], Submersible Pump (14 - 2 AWG), (UL) PLTC-ER (18 - 12 AWG) [E216027], (UL) ITC-ER (18 - 12 AWG) [E196134], (UL) DP-1 [E233406], UL AWM (18 - 2 AWG) [E100338]

UL OIL RES I/ II, 75°C WET, 90°C DRY, SUN RES, DIR BUR, NEC/NFPA 70, NFPA 79

CAN: c(UL) CIC/ TC 600V FT4 (< 250 kcmil) [E171371], CSA AWM I/II A/B FT1

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция: ПВХ и поверх защитное покрытие из полиамида (PA skin)

Outer jacket: Specially formulated thermoplastic polymer

Цвет наружной оболочки: чёрный

Technical Data

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC000104 Описание класса ETIM 6.0: контрольный провод
Маркировка жил:	Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой
Конструкция жилы:	Жилы из никеля
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-2, см. таблицу T0 в приложении к каталогу
Минимальный радиус изгиба:	2 AWG (33.62 mm ²) & smaller: 4 x OD 1 AWG (42.41 mm ²) & larger: 6 x OD
Номинальное напряжение:	UL/CSA: 600 В (TC, MTW, CIC), WTTC 1000 В UL/CSA: 1000 В (AWM) IEC: U ₀ /U = 600/1000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Неподвижное применение: от - 40 до + 90C Подвижное применение: от - 25 до +90C (AWM: +105C)

Note

Last Update (02.03.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® TRAY II

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 и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.

ÖLFLEX® TRAY II

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр [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	115
221807	7 G 1.0	-	9.5	67	149
221809	9 G 1.0	-	10.9	87	167
221812	12 G 1.0	-	12.1	115	255
221818	18 G 1.0	-	14.9	173	365
221825	25 G 1.0	-	16.9	240	479
221603	3 G 1.5	-	8.3	43	103
221604	4 G 1.5	-	8.9	58	124
221605	5 G 1.5	-	9.7	72	146
221607	7 G 1.5	-	10.5	101	189
221608	8 G 1.5	-	11.3	116	203
221609	9 G 1.5	-	12.1	130	255
221612	12 G 1.5	-	14.4	173	328
221618	18 G 1.5	-	16.6	259	431
221625	25 G 1.5	-	18.8	360	592
221403	3 G 2.5	-	9.2	72	130
221404	4 G 2.5	-	10	96	159
221405	5 G 2.5	-	10.8	120	224
221407	7 G 2.5	-	11.8	168	252
221409	9 G 2.5	-	14.5	216	335
221412	12 G 2.5	-	16.2	288	459
221418	18 G 2.5	-	18.7	432	654
221425	25 G 2.5	-	22.5	600	874
221204	4 G 4.0	-	11.7	153	226
221205	5 G 4.0	-	12.8	192	279
221207	7 G 4.0	-	14.8	269	384
221004	4 G 6.0	-	14.7	231	394
221005	5 G 6.0	-	16	288	472
221007	7 G 6.0	-	17.4	405	661
220804	4 G 10.0	-	17.9	384	615
220805	5 G 10.0	-	19.6	480,624	771
220604	4 G 16.0	-	22.8	615	864

Last Update (02.03.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

ÖLFLEX® TRAU II

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Сечения жил в AWG	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
220605	5 G 16.0	-	24.9	768	1080
220404	4 G	4	27.8	960	1418
220204	4 G	2	32.3	1344	2077

Last Update (02.03.2021)

©2021 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16