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)



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

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® TRAY II

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

Области применения

Промышленное оборудование, производство промышленного оборудования в США
Эксплуатация в незащищенном режиме при напряжении 600 В в кабельных лотках на территории США, включая открытые участки длиной 1,8 м для модификаций, имеющих не менее 3 жил
Подходит для металлообрабатывающего оборудования (UL) MTW
Использование вне помещений и прямая прокладка в грунт в США, согласно UL 1277
USA Wind Turbine Tray Cable (WTTC) do turbin wiatrowych

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

Техническая информация

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 (33,62мм2) или меньше: 4 x AD 1 AWG (42,41мм2) или больше: 6 x AD
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:	от -40 °C (стационарный монтаж)/-25 °C (ограниченная подвижность) до +90 °C (TC) или +105 °C (AWM)

Комментарий

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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 основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении
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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

ÖLFLEX® TRAY II

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

Артикул	Количество жил и сеч. в мм²	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
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
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
221641	41 G 1.5	-	25	591	931
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
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
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
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

Последнее обновление (26.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Экономическое управление по продукту http://lapprussia.lappgroup.com
Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16