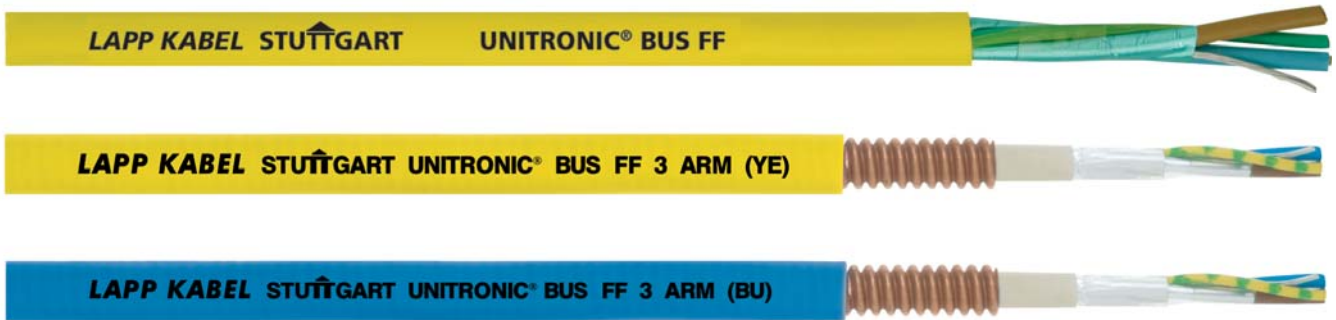


# UNITRONIC® BUS FF

Кабель для стационарного применения в системе FOUNDATION™ Fieldbus



## Важная информация

- Система FOUNDATION™ Fieldbus используется во взрывобезопасных зонах для автоматизации процессов
- Этот кабель соответствует ISA/SP50 и требованиям FOUNDATION™ Fieldbus для кабелей тип А
- Допустимая температура всех кабелей до 105°F (-40°C)
- Стойкий к УФ-лучам

## Конструкция кабеля

- Bus кабель Lapp для систем FOUNDATION™ Fieldbus доступен в трех версиях:
  - 1) с трехпроводочной жилой, не армированный
  - 2) с трехпроводочной жилой, армированный (медная лента, продольной спайки в виде рифленой спирали),

внешняя оболочка, желтого цвета (артикул 2170 351) или синего цвета (артикул 2170 353) для взрывоопасных зон  
3) с двухпроводочной жилой, не армированный

С одобрением UL/CS (CMG/PLTC)

## Технические данные

Стандарты:  
UL/CSA (CMG)

Волновое сопротивление:  
100 ± 20 Ом при 31,25 кГц

Минимальный радиус изгиба:  
15 x кабельных диаметров

Сопротивление контура:  
≤24 Ом/км

Пиковое рабочее напряжение:  
300 В

Тестовое напряжение:  
1500 В

Температурный диапазон:  
от -25°C (-13°F) до +80°C (176°F)

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и диаметр, мм	Внешний диаметр, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес прибл., кг/км
2170 350	UNITRONIC® BUS FF 3 UL/CSA (CMG)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7.9	61,6	93
2170 351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (желтый) UL/CSA (CMG)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12.1	106,5	182
2170 353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (синий) UL/CSA (CMG)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12.1	106,5	182
2170 352	UNITRONIC® BUS FF 2 UL/CSA (CMG)	1x2x1.1 Ø	7.9	53,3	82

Стандартные длины: 152 и 305 м или 500 и 1000 футов  
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).  
FOUNDATION(TM) – зарегистрированная торговая марка компании FOUNDATION Fieldbus