

FFBUS 105°C 1x2x18 AWG

страница 1 из 1

КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ FOUNDATION FIELDBUS



ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **FFBUS 105°C 1x2x18 AWG** предназначен для работы в системах FOUNDATION FIELDBUS. Общий экран специальной конструкции с очень большой эффективностью защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий. Оболочка кабеля имеет хорошую стойкость к воздействию масел.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие многопроволочные жилы, скрученные из мягкой медной луженой проволоки 18 AWG (7x0,4 мм),
- изоляция жил из вспененного полиэтилена с покрытием - цвета изоляции жил: синий; коричневый,
- изолированные жилы, скрученные в пары,
- двойной экран из ламинированной алюминиевой ленты и оплетки из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность оплетки - мин. 60%, с заземляющей жилой из мягкой медной луженой проволоки, помещенной под оплеткой,
- оболочка кабеля из термостойкого шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), (цвета по запросу).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Волновое сопротивление	100 ± 20 Ω	Максимальное акт. сопротивление петли жил при темп. 20°C	19,6 Ω/км
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц, пригл.	50 нФ/км	Амплитуда рабочих температур	от -40°C до + 105 °C.
Индуктивность, около	0,5 мН/км	Минимальный радиус изгиба	12 x диаметр кабеля
Волновое затухание - макс. при частоте 39 кГц	3 дБ/км	Горючесть кабеля	не распространяет огонь
Мин. активное сопротивление изоляции	150 МОм·км	Испытание горючести	PN-EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2
Рабочее напряжение	100 В	Исполнение по стандарту	IEC 61158-2
Испытание напряжением	1500 В эфф		

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/EC

Номер изделия	Число пар x размер жилы	Наружный диаметр (пригл.)	Масса меди	Масса кабеля (пригл.)
	AWG	мм	кг/км	кг/км
0901 003	1 x 2 x 18с	7,8	40	68

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления