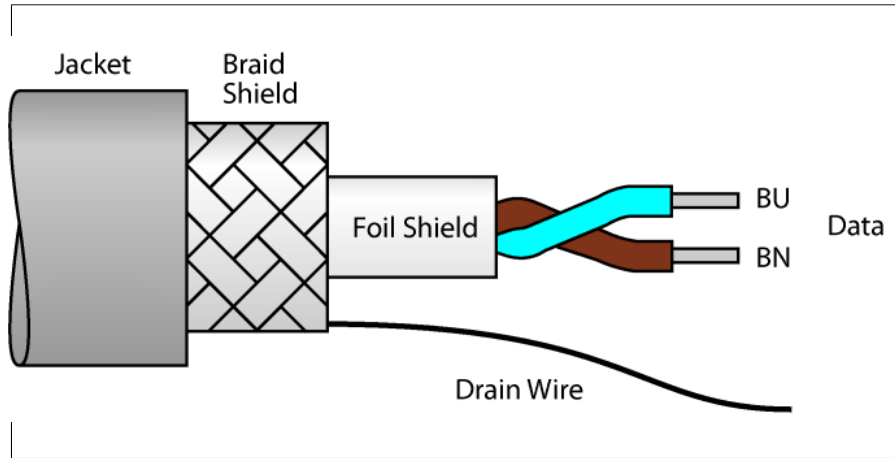


**кабель фильдбас для системы фильдбас
в соответствии с IEC61158-2
CABLE FBY-OG/SD-100M**



- Кабели шины, типа А , IEC 61158-2
- ПВХ, оранжев.
- Устойчив к нефти, газу и солнечному свету
- Для использования в опасных зонах классифицируемых как зона 1 и зона 2, группы II, в соотв. с МЭК 60079-14
- Для внутренней и наружной установки, на стеллажах, на лотках и в трубопроводах
- Диапазон температур -40...+75 °C
- Поперечное сечение кабеля: 18/7 AWG (0.8 мм²)
- Длина кабеля: 100 м

Тип	CABLE FBY-OG/SD-100M
Идент. №	6611107
Кабель	18/7 AWG (0.8 мм ² стандартный простой медный 100м
Длина кабеля	100м
Оболочка кабеля	PVC, оранжевый
Экран	покрытая пластиком алюминиевая фольга, металл с внешней стороны, обеспечивает контакт с проводом и медной оплеткой
макс.нагрузка на растяжение	≤ 90 N
радиус загиба	минимум 5 диаметра кабеля
Изоляция проводников	PE-foam with PE-casing
Цвета провода	BN, BU
Ядро поперечного сечения	2x0.8мм ²
DC устойчивость (петля)	43.6 /км
Противодействие	ном. 9 /км
Ном. Полное сопротивление	100 ± 20 (31.25 kBit/s) Ω
работоспособность	ном. 60 nF/км
Емкостное заземление	макс. 2 nF/км
Увлажнение	макс. 3.0 dB/км (с f = 39 kHz)
Фазовый сдвиг	max. 1.7 μs/km (7.9 kHz -39 kHz)
ном. индуктивность	ном. 0.7 мГц/км
Напряжение [U_{max}]	макс. 300 В
температура окружающей среды	
в состоянии покоя	-40 ... 75°C
в движении.....	-5 ... 50°C
Сертификаты	UL
сопротивление UV	в соответствии с UL 1581, секция 1200
жироустойчивость	в соответствии с ICEA S61-552
огнестойкий	IEC 60332-3

Поперечное сечение проводника

