

A-LiY(StE)Yö кабель передачи данных для заправочных станций и нефтеперерабатывающих заводов с сертификатом BAM



Технические характеристики

- Масло- и бензостойкий кабель передачи данных
- **Температурный диапазон** подвижно от -5 °С до +70 °С стационарно от -30 °С до +70 °С
- **Номинальное напряжение** 200 В
- **Сопротивление изоляции** мин. 100 МОм x км
- **Минимальный радиус изгиба** 20xØ кабеля
- **Стойкость к радиации** до 80x10⁶ сДж/кг (до 80 Мрад)

Структура

- Медный тонкопроволочный проводник: артикулы 32597, 32599
- Медный луженый проводник, однопроволочный: артикул 32633
- Изоляция жил из специального PVC в соответствии с DIN VDE 0207
- Чёрные жилы с цифровой маркировкой белого цвета
- Каждая жила экранирована алюминиевой/полиэфирной фольгой, металлическая сторона снаружи
- Повивная скрутка экранированных жил с оптимальным шагом, экран каждой жилы имеет взаимный контакт
- Медный дренажный проводник артикул 32633 - однопроволочный артикулы 32597, 32599 - многопроволочный
- Общая внутренняя обмотка жил
- Специальная внешняя PVC-оболочка
- Цвет оболочки - чёрный

Свойства

Испытания

- Характеристики компаунда согласно DIN VDE 0207
- Масло- и бензостойкость оболочки: согл. предписаниям BAM
- Маслостойкость оболочки: DIN ISO 6722 часть 1 абз. 4.11, DIN VDE 0472 часть 803, тип испытания B
- Бензостойкость оболочки: DIN ISO 6722 часть 1 абз. 4.12
- PVC самозатухающий и не распространяющий горение в соответствии с VDE 0482-332-1-2, DIN EN 60332-1-2, IEC 60332-1 (DIN VDE 0472, раздел 804, тип испытания B)

Примечания

- **BAM** = Федеральное ведомство по испытанию материалов.

Применение

Этот кабель передачи данных, масло- и бензостойкий, служит для внутреннего и внешнего монтажа в заправочных колонках, для передачи данных от бензоколонок к кассам и для установки систем видеонаблюдения.

Он также прокладывается непосредственно в почве и устойчив к УФ-излучению.

Индивидуальный или общий экран гарантирует отсутствие помех при передаче сигналов управления.

CE = Продукция соответствует Директиве ЕС по низковольтному оборудованию 2006/95/EG.

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
32597	4 x 0,75	9,0	38,0	105,0	18
32633	7 x 0,75	10,3	60,0	150,0	18

Арт.№	Кол-во жил x номинальное сечение, мм ²	Внешний Ø прибл. мм	Масса меди кг / км	Вес прибл. кг / км	AWG-№
32599	8 x 0,75	11,0	68,0	169,0	18

Допускаются технические изменения. (RQ01)



Подходящие аксессуары - см. главу X

- Наконечники - медь
- Наконечники - алюминий