Кабели для наружной прокладки











# A-2Y(L)2Y...ST III BD Телефонный кабель для наружной прокладки A-2YF(L)2Y...ST III BD Кабель для наружной прокладки

### Области применения

- Кабели для телекоммуникационных систем и систем обработки данных
- Кабели для прокладки в земле, в трубах, но не в пожароопасных средах

#### Характеристики

- Цвет наружной оболочки: черный (RAL
- Стойкость к УФ-лучам и поперечная водонепроницаемость
- Типы A-2YF(L)2Y...ST III BD с гидрофобным заполнением стойкие дополнительно и к продольной водонепроницаемости.

#### Стандарты/ Сертификаты соответствия

• В соответствии с нормами DIN VDE 0816

#### Конструкция

## А-2Y(L)2Y...ST III BD Телефонный кабель для наружной прокладки

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из полиэтилена
- Каждые 5 четвёрок скручены в пучок, общая скрутка кабеля
- Бумажная лента
- Двухслойная оболочка: алюмополиэтиленовая лента и полиэтиленовая оболочка

#### A-2YF(L)2Y...ST III BD Кабель для наружной прокладки

• Конструкция аналогична кабелям A-2Y(L)2Y, но с гидрофобным заполнением, двухслойная оболочка: алюмополиэтиленовая лента и полиэтиленовая оболочка



#### Технические характеристики



#### Маркировка жил

В соответствии с VDE 0816, см. Приложение Т10



#### Рабочая емкость

При 800 Гц: макс. 52 нФ/км



Рабочее пиковое напряжение (не для силовых цепей) 225 B



#### Полное сопротивление

При 800 Гц 0,6 мм: прим. 720 Ом При 800 Гц 0,8 мм: прим. 520 Ом



Сопротивление изоляции A-2Y(L)2Y...ST III BD Телефонный кабель

для наружной прокладки >5,0 ГОм х км A-2YF(L)2Y...ST III BD Кабель для наруж-

ной прокладки >1,5 ГОм х км



#### Емкостная связь

К1: 98 % <400 пФ/300 м K9-12: 98 % < 100 pF/300 m



#### Сечение жилы в

жила 0,6 мм: 0,28 мм<sup>2</sup> жила 0,8 мм: 0,5 мм<sup>2</sup>

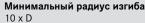
# Затухание

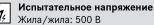
#### A-2Y(L)2Y...ST III BD Телефонный кабель для наружной прокладки

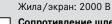
При 800 Гц 0,6 мм: прим. 1,04 дБ/км При 800 Гц 0,8 мм: прим. 0,78 дБ/км A-2YF(L)2Y...ST III BD Кабель для наружной прокладки

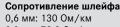
При 800 Гц 0,6 мм: прим. 1,0 дБ/км При 800 Гц 0,8 мм: прим. 0,8 дБ/км

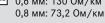














Температурный диапазон При монтаже: от -20 до +50 °C После монтажа: ≤ +70 °C

Номер артикула	Количество пар	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Y(L)2YSTIII BD медная ж				
1591050	2	8.1	11.0	65
1591051	4	10.0	23.0	90
1591052	6	10.3	34.0	110
1591053	10	11.5	57.0	140
1591054	20	15.5	113.0	230
1591055	30	16.6	170.0	320
1591056	40	18.0	226.0	400
1591057	50	19.5	283.0	470
1591058	70	23.0	396.0	610
1591061	200	36.5	1,131.0	1600
1591063	300	44.0	1,696.0	2300
2Y(L)2YST III BD медная ж				
1591150	2	8.6	20.0	75
1591151	4	10.9	40.0	120
1591152	6	11.5	60.0	145
1591153	10	13.5	101.0	200
1591163	14	16.5	141.0	270
1591154	20	17.3	201.0	340
1591155	30	19.0	302.0	480
1591156	40	20.7	402.0	610
1591157	50	23.7	503.0	750
YF(L)2YST III BD медная	жила 0,6 мм			
1591028	2	8.3	11.0	67
1591029	4	10.4	23.0	104
1591030	6	11.0	34.0	130
1591031	10	12.5	57.0	180
1591032	20	16.0	113.0	300
1591033	30	19.0	170.0	420
1591035	50	22.3	283.0	620
1591037	100	30.5	565.0	1225
YF(L)2YST III BD медная				
1591217	2	8.8	20.0	83
1591218	4	11.2	40.0	134
1591221	6	12.0	60.0	180
1591222	10	14.0	101.0	250
1591223	20	19.1	201.0	460
1591224	30	22.0	302.0	630
1591225	40	24.0	402.0	800
1591226	50	26.0	503.0	975
1591228	100	36.0	1,005.0	1900

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий

# ■ Аксессуары

- SKINTOP® MS-SC-M см. страницу 674
- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 910