



J-Y(ST)Y...LG Кабель для внутренней прокладки

Монтажный кабель по DIN VDE 08 15



Преимущества

- Телефонные кабели для применения внутри помещений, передают аналоговые или цифровые сигналы
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех
- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

- Соединительные кабели для электроники, для систем измерения, управления, регулирования и сигнализации
- В технике связи возможна реализация следующих подключений: телефон, телефакс, телетайп, все стандартные модемы, охранные установки и установки пожарной сигнализации (см. также кабели для пожарной сигнализации), переговорные устройства, установки вызова людей, контрольно-пропускные пункты, устройства учёта времени, устройства сбора производственных данных
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки

Характеристики

- 2-парные кабели скручены звездной четверочной скруткой
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

- В соответствии с нормами DIN VDE 08 15 тип J-Y(ST)Y...LG
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 3 1565-2012 ПРГО 1.

Конструкция

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из ПВХ- пластика
- Парная скрутка жил, общая скрутка пар, обмотка плёнкой, поверх — статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с медной контактной проволокой
- Наружная оболочка из ПВХ-пластика Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000829
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Телекоммуникационный кабель
- Маркировка жил**
В соответствии с VDE 08 15, см. таблицу T 10
- Рабочее пиковое напряжение** (не для силовых цепей)
300 В
- Ёмкостная связь**
(800 Гц): K1: 80% ≤ 300 пФ/100м
- Сечение жилы в**
жила 0,6 мм: 0,28 мм²
жила 0,8 мм: 0,5 мм²
- Затухание**
жила 0,6 мм: 1,7 дБ/км
жила 0,8 мм: 1,1 дБ/км
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 10 x D
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 800 В
Жила/экран: 800 В
- Сопротивление шлейфа**
жила 0,6 мм: макс. 130 Ом/км
жила 0,8 мм: макс. 73,2 Ом/км
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C
Неподвижное применение: от -30 до +70°C

Артикул	Количество пар	Наружный диаметр, мм	Вес меди [кг/км]	Вес [кг/км]
J-Y(ST)Y...LG медная жила 0,6 мм				
1591301	2	5.5	13	40
1591302	3	6.3	18	50
1591303	4	6.7	24	60
1591304	5	7.2	30	70
1591305	6	7.5	35	80
1591306	8	8	46	90
1591307	10	9	58	110
1591308	12	9.5	71	130
1591310	16	10.5	93	160
1591311	20	11	116	190
1591312	24	11.5	139	220
1591313	30	13	172	280

Артикул	Количество пар	Наружный диаметр, мм	Вес меди [кг/км]	Вес [кг/км]
1591315	50	17	286	430
1591318	100	23	568	850
J-Y(ST)Y...LG медная жила 0,8 мм				
1591500	1	6	11	40
1591501	2	7	21	60
1591502	3	8.5	31	80
1591503	4	9	41	100
1591505	6	10.5	62	140
1591506	8	11.5	82	170
1591507	10	13	102	220
1591508	12	14	123	250
1591511	20	16.5	204	380

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31



J-Y(ST)Y...LG Кабель пожарной сигнализации

Монтажный кабель с наружной оболочкой красного цвета в соотв. с DIN VDE 0815



Преимущества

- Кабели промаркированы по оболочке надписью «Fire alarm cable» через определенный промежуток. Предназначены специально для прокладки в системах пожарной сигнализации.
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех
- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил

Области применения

- Данный монтажный кабель применяется для передачи сигналов.
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки
- При наружном монтаже, данный кабель должен прокладываться только под штукатуркой

Характеристики

- Две пары (2x2x0,8) скручиваются в звездную четверку
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

- На основе стандарта DIN VDE 0815 тип J-Y(ST)Y...LG
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

Конструкция

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из ПВХ-пластиката
- Парная скрутка жил, общая скрутка пар, обмотка плёнкой, поверх – статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с медной контактной проволокой
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: огненно-красный (RAL 3000)

Технические характеристики

	Классификация ETIM 5/6 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000829 Описание класса ETIM 5.0/6.0: Телекоммуникационный кабель
	Маркировка жил В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10
	Рабочее пиковое напряжение (не для силовых цепей) 300 В
	Емкостная связь (800 Гц): K1: 80% ≤ 300 пФ/100м
	Сечение жилы в жила 0,8 мм: 0,5 мм ²
	Затухание жила 0,8 мм: 1,1 дБ/км
	Минимальный радиус изгиба Неподвижное применение: 10 x D
	Испытательное напряжение Жила/жила: 800 В Жила/экран: 800 В
	Сопротивление шлейфа макс. 73,2 Ом/км
	Температурный диапазон Ограниченная подвижность от -5°C до +50°C Неподвижное применение: от -30 до +70°C

Артикул	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
J-Y(ST)Y...LG Кабель пожарной сигнализации				
1708001	1 x 2 x 0.8	6	11	40
1708002	2 x 2 x 0.8	7	21	60
1708004	4 x 2 x 0.8	9	41	100
1708010	10 x 2 x 0.8	13.5	102	220

Аксессуары

- KNIPEX кабельные кусачки см. страницу 980
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 985
- KS 20 Инструмент для резки кабеля



J-2Y(ST)Y...ST III BD

Монтажные кабели по DIN VDE 0815 с полиэтиленовой изоляцией



Преимущества

- Для передачи данных со скоростью до 16 Мбит/сек
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех

Области применения

- Соединительные кабели для электроники, для систем измерения, управления, регулирования и сигнализации
- Кабели используются, например, для подключения оборудования в системах электронной обработки данных или для надежных и быстрых цепей светового оборудования для летных полей, ISDN-телефонных линий, для устройств сбора производственных данных, контрольно-пропускных пунктов, устройств учета времени, в промышленной электронике, в системах аварийной сигнализации.
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

- На основе стандарта DIN VDE 0815
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГО 1.

Конструкция

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из полиэтилена
- Жилы скручены в звездные червёрки, 5 червёрок скручены в пучок, общая скрутка пучков
- Обмотка пленкой, статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката
Цвет: кремне-серый (RAL 7032)

Технические характеристики

- Классификация ETIM 5/6**
Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000829
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Телекоммуникационный кабель
- Маркировка жил**
В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10
- Рабочая емкость**
(800 Гц) макс. 52 нФ/км
- Рабочее пиковое напряжение**
(не для силовых цепей)
300 В
- Емкостная связь**
K1: 98 % < 400 пФ/300 м
K9-12: 98 % < 100 пФ/300 м
- Сечение жилы в**
жила 0,6 мм: 0,28 мм²
- Затухание**
При 16 МГц < 8 дБ/100 м
- Минимальный радиус изгиба**
Неподвижное применение: 10 x D
- Переходное затухание на ближнем конце**
4-16 МГц: 2-парные ≥ 45 дБ
4-16 МГц: >2-парные ≥ 20 дБ
- Испытательное напряжение**
Жила/жила: 500 В
Жила/экран: 2000 В
- Сопротивление шлейфа**
макс. 130 Ом/км
- Волновое сопротивление**
100 Ω ± 15%
- Температурный диапазон**
Ограниченная подвижность от -5 °С до +50 °С
Неподвижное применение: от -30 до +70 °С

Артикул	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
J-2Y(ST)Y...ST III BD				
0034171	2 x 2 x 0.6	5.5	13	40
0034173	4 x 2 x 0.6	7.5	24	60
0034176	10 x 2 x 0.6	9.5	58	148
0034178	20 x 2 x 0.6	13.5	116	190

Аналогичная продукция

- UNITRONIC® Li2YCY (TP) см. страницу 291

Аксессуары

- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 985



J-H(ST)H...BD

Безгалогеновые монтажные кабели в соотв. с DIN VDE 0815



Информация

- В соответствии со стандартом DIN VDE 0815

J-H(ST)H...BD Кабели пожарной сигнализации

Безгалогеновые монтажные кабели в соотв. с DIN VDE 0815 в красной оболочке



Преимущества

- Применяются для обеспечения пожаробезопасности, защита людей и материальных ценностей
- В случае пожара не образуются токсичные дымовые и коррозионные газы, нет распространения огня
- Статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной жилы, снижает влияние высокочастотных электромагнитных помех
- Перекрестные и взаимные помехи снижены благодаря парной скрутке жил
- J-H(ST)H...BD Кабель пожарной сигнализации имеет маркировку «Fire alarm cable», нанесенную с равными интервалами по длине его оболочки. Предназначены специально для прокладки в системах пожарной сигнализации.

Области применения

- Эти безгалогеновые кабели со статическим экраном используются для телефонной связи, передачи сигналов в переговорных пунктах, вспомогательных узлах связи, для устройств связи всех классов.
- Для применения в помещениях с сухой или влажной средой для неподвижной прокладки под/поверх штукатурки

Характеристики

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Кабели не распространяют горение в соответствии с IEC 60332-3-24 и IEC 60332-3-25
- Без галогенов по EN 50267-2-1/-2

Стандарты / Сертификаты соответствия

J-H(ST)H...BD

- В соответствии с нормами DIN VDE 0815 тип J-H(ST)H...BD

J-H(ST)H...BD Кабели пожарной сигнализации

- На основе стандарта DIN VDE 0815
- Соответствует требованиям ТР о ПБ №123-ФЗ, ГОСТ 31565-2012 ПРГП 3.

Конструкция

J-H(ST)H...BD

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси
- Жилы скручены в звёздные червёрки, 5 червёрок скручены в пучок, общая скрутка пучков
- Обмотка пленкой, статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки
- Наружная оболочка из безгалогеновой смеси, цвет: серый (RAL 7001)

J-H(ST)H...BD Кабели пожарной сигнализации

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из специальной безгалогеновой смеси
- Жилы скручены в звёздные червёрки, 5 червёрок скручены в пучок, общая скрутка пучков
- Обмотка пленкой, статический экран из ламинированной алюминиевой фольги с подпуском контактной медной проволоки
- Наружная оболочка из безгалогеновой смеси, цвет: ярко-красный (RAL 3000)

Технические характеристики



Классификация ETIM 5/6

Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000829
Описание класса ETIM 5.0/6.0: Телекоммуникационный кабель



Маркировка жил

В соответствии с VDE 0815, см. таблицу T 10



Рабочая емкость

макс. 120 нФ/км



Рабочее пиковое напряжение

(не для силовых цепей)
300 В



Емкостная связь

K1: прим. 300 пФ/100 м
K9-12: прим. 100 пФ/100 м



Минимальный радиус изгиба

Неподвижная прокладка: 8 наружных диаметров



Испытательное напряжение

Жила/жила: 800 В
Жила/экран: 800 В



Сопротивление шлейфа

жила 0,6 мм: макс. 130 Ом/км
жила 0,8 мм: макс. 73,2 Ом/км



Сечение жилы

жила 0,6 мм: 0,28 мм²
жила 0,8 мм: 0,5 мм²



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность
от -5 °C до +50 °C
Неподвижное применение:
от -30 до +70 °C

Артикул	Число пар и диаметр жил в мм	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
J-H(ST)H...BD				
30017787	2 x 2 x 0,8	7	25	77
30017788	4 x 2 x 0,8	9.2	45	135
J-H(ST)H...BD Кабели пожарной сигнализации				
30017798	2 x 2 x 0,8	7	25	77
30017801	10 x 2 x 0,8	11.3	106	250

A-2Y(L)2Y...ST III BD Телефонный 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 9005)
- Стойкость к УФ-лучам и поперечная водонепроницаемость
- Типы A-2YF(L)2Y...ST III BD с гидрофобным наполнением стойкие дополнительно и к продольной водонепроницаемости.

Стандарты / Сертификаты соответствия

- В соответствии с нормами DIN VDE 0816

Конструкция

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

- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из полиэтилена
- Каждые 5 четверок 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 наполнением, двухслойная оболочка: алюмополиэтиленовая лента и полиэтиленовая оболочка

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



Технические характеристики

Классификация ETIM 5/6
 Обозначение класса ETIM 5.0/6.0: EC000829

Описание класса ETIM 5.0/6.0: Телекоммуникационный кабель

Маркировка жил
 В соответствии с VDE 0816, см. Приложение T10

Рабочая емкость
 При 800 Гц: макс. 52 нФ/км

Рабочее пиковое напряжение
 (не для силовых цепей) 225 В

Емкостная связь
 K1: 98 % < 400 пФ/300 м
 K9-12: 98 % < 100 пФ/300 м

Сечение жилы в
 жила 0,6 мм: 0,28 мм²
 жила 0,8 мм: 0,5 мм²

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

Минимальный радиус изгиба
 10 x D

Испытательное напряжение
 Жила/жила: 500 В
 Жила/экран: 2000 В

Сопротивление шлейфа
 0,6 мм: 130 Ом/км
 0,8 мм: 73,2 Ом/км

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

Артикул	Количество пар	Наружный диаметр, мм	Вес меди [кг/км]	Вес [кг/км]
A-2Y(L)2Y...STIII BD медная жила 0,6 мм				
1591050	2	8,1	11	80
1591052	6	10,3	34	130
1591053	10	11,5	57	165
A-2Y(L)2Y...ST III BD медная жила 0,8 мм				
1591150	2	8,6	20	100
1591151	4	10,9	40	160
1591152	6	11,5	60	175
1591153	10	13,5	101	235
1591154	20	17,3	201	390
A-2YF(L)2Y...ST III BD медная жила 0,6 мм				
1591028	2	8,3	11	67
1591029	4	10,4	23	104
1591030	6	11	34	130
1591031	10	12,5	57	180
1591032	20	16	113	300
1591033	30	19	170	420
1591035	50	22,3	283	620
1591037	100	30,5	565	1225
A-2YF(L)2Y...ST III BD медная жила 0,8 мм				
1591217	2	8,8	20	83
1591218	4	11,2	40	134
1591221	6	12	60	180
1591222	10	14	101	250
1591223	20	19,1	201	460
1591224	30	22	302	630
1591225	40	24	402	800
1591226	50	26	503	975
1591228	100	36	1005	1900

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31