

UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y 0,8 BD

Кабель для передачи данных с медным экраном
для стационарного монтажа
в синей оболочке

Для взрыво-
безопасных
цепей

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y



Применение
UNITRONIC® EB JE-Y(ST)Y это соединительный кабель для неподвижного пролегания в промышленных контрольных системах, контрольных технологиях и технологиях передачи сигналов и данных. Этот кабель соответствует инструкции VDE 0165, раздел 6.1.3.2.3, который приспосабливает особое обозначение для кабелей и проводов, защищающих от риска, и маркируемых -i- (самозащита).

Примечание
Тип, защищающий от риска -i-, используется там, где существует взрывоопасность. Следует изучить DIN VDE 0165.

**Контрольные и
инсталляционные
кабели для
взрывобезопасных
цепей см. на стр. 140 или
257, 258.**

Строение кабеля
Провод из меди, 0,8 мм диаметр, ПВХ изоляция жил, обозначение жил в соответствии с VDE 0815, 2 жилы переплетены в пару, 4 пары в сегмент (2 x 2 x 0,5), устойчивое экранирование из ламинированной алюминией пластмассовой фольги с медной отводящей жилой, ПВХ внешняя оболочка, пламязамедляющая в

соответствии с VDE 0472, Часть 804, проверочный тип В (IEC 332.1), небесно-синего цвета.

Технические данные

Минимальный радиус изгиба: стационарно 6 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: стационарно: -30 °C до +70 °C

Проводник: моножильный, 0,8 мм диаметр

Кодировка жил: согласно VDE 0815 см. Приложении T10

Сопротивление контура: max. 78,4 Ом/км

Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Рабочая емкость: пригл. 100 пФ/км

Коэффициент связи: пригл. 200 рФ/100 м

Индуктивность: пригл. 0,65 мГн/км

Пиковое рабочее напряжение (не для силовых цепей): 225 В

Тестовое напряжение: Жила/жила 500 В Жила/Экран 2000 В

В соответствии с: VDE 0815

Номер для заказа

Число жил и сечение, мм² на жилу

Внешний диаметр пригл., мм

Вес меди кг/км

Общий вес пригл. кг/км

UNITRONIC®-JE-Y(ST)Y 0,8 BD

0034 120 R + T	2 x 2 x 0,8	6,0	25	60
0034 121 R + T	4 x 2 x 0,8	8,5	45	100
0034 122 R + T	8 x 2 x 0,8	11,0	85	165
0034 123 R + T	12 x 2 x 0,8	13,0	126	240
0034 124 T	16 x 2 x 0,8	14,5	166	300
0034 125 T	20 x 2 x 0,8	16,0	206	360
0034 126 T	32 x 2 x 0,8	20,0	327	555
0034 127 T	40 x 2 x 0,8	22,0	407	675
0034 128 T	80 x 2 x 0,8	30,0	809	1295

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

Длины, без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м