

UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD

Кабель для передачи данных с медным экраном
в синей оболочке

Для взрыво-
безопасных
цепей

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® JE-LiYCY...BD

Применение

UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD - это соединительный кабель для использования в электронике, измерениях, контрольной и сигнальной технологиях. Также его можно использовать как кабель, передающий импульсы и данные. UNITRONIC® EB JE-LiYCY...BD показал себя эффективным соединительным кабелем в телефонных системах, например: пейджинг и телекоммуникации. Этот кабель соответствует инструкции VDE 0165, раздел 6.1.3.2.3, который приписывает особое обозначение для кабелей и проводов, защищенных от риска, типа -i- (самозащита).

Отличительные свойства

Применим для MAXI-TERMI-POINT® соединения.

*MAXI-TERMI-POINT®= зарегистрированная торговая марка фирмы AMP

Примечание

По поводу вариантов, не указанных в стандартном диапазоне, например, провода, внешняя оболочка, особые методы экранирования, расширенный диапазон температур, свяжитесь с нашими консультантами или в отдел по особым кабелям. Следует изучить DIN VDE 0165.

**Контрольные и
инсталляционные
кабели для
взрывобезопасных
цепей см. на стр. 140 или
257, 259.**

Строение кабеля

Многопроволочные жилы из меди, 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), сегменты переплетены между собой, фольга, экран из луженой медной проволоки, ПВХ внешняя оболочка, пламязамедляющая в соответствии с VDE 0472, Часть 804, проверочный тип B (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: тонкопроволочный, мультижильный VDE 0295, Класс 2 / IEC 228 CL.2

Кодировка жил: согласно VDE 0815 см. Приложении T10

Сопротивление контура: max. 78,4 Ом/км

Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Рабочая емкость: припл. 100 пФ/км

Коэффициент связи: припл. 200 рФ/100 м

Индуктивность: припл. 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 припл., мм

Вес меди кг/км

Общий вес припл. кг/км

UNITRONIC®-JE-LiYCY...EB

034 220 R	2 x 2 x 0,5	7,5	51,0	95,0
0034 221 R	4 x 2 x 0,5	10,0	87,0	155,0
0034 222 R	8 x 2 x 0,5	13,0	144,0	260,0
0034 223 T	12 x 2 x 0,5	15,5	195,0	340,0
0034 224 T	16 x 2 x 0,5	17,0	249,0	430,0
0034 225 T	20 x 2 x 0,5	18,5	298,0	495,0
0034 226 T	24 x 2 x 0,5	20,5	348,0	605,0
0034 227 T	32 x 2 x 0,5	22,5	441,0	738,0
0034 228 T	40 x 2 x 0,5	24,0	531,0	845,0

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

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