



# JE-Y(ST)Y...BD EB

用于工业电子元件的静态屏蔽安装数据电缆



**产品信息**

- 蓝色：加 -i- 的危险防护型，用于有爆炸危险的场合

- 优势**
- 经济型安装的完美选择，例如采用绝缘置换技术(IDC)的连接
  - 铝塑复合薄膜静态屏蔽，带镀锡丝排流线，使高频电磁干扰最小化
  - 对绞 (TP) 结构可使电路去耦 (串音效果)

- 应用范围**
- 根据测量、控制、信号和数据应用环境，采用固定安装的工业控制系统连接电缆
  - 工业电子领域
  - 在干燥或潮湿的室内，用于泥灰上下的固定安装

- 产品特性**
- 2对电缆(2x2x0.8)芯线呈星形绞合

- 阻燃性符合IEC 60332-1-2
- JE-Y(ST)Y...BDEB: 用于本质安全线路 (保护类型i-本质安全)，符合IEC 60079-14:2013/EN 60079-14:2014/VDE 0165-1:2014, 章节16.2.2

- 技术认证**
- 符合 DIN VDE 0815 标准类型 JE-Y(ST)Y...BD

- 产品结构**
- 实心裸铜丝导体
  - PVC芯线绝缘
  - 2芯绞合成对，4对成组 (2 x 2 x 0.8 芯线呈星形绞合)
  - 聚酯薄膜绕包，铝塑复合薄膜静态屏蔽加铜丝排扰线
  - PVC 外护套  
外护套颜色：天蓝色 (RAL 5015)

**技术参数**

- 分类 ETIM 5/6**  
ETIM 5.0/6.0 类别 ID : EC000829  
ETIM 5.0/6.0 类别描述 : 电话电缆
- 芯线标识**  
符合 VDE 0815, 参见附录 T10
- 互电容**  
最大 100 nF/km
- 耦合电容**  
约 200 pF /100 m
- 电感**  
约 0.65 mH/km
- 导体绞合**  
单芯线 (实心导体)  
0.8 mm : 0.50 mm<sup>2</sup>
- 最小弯曲半径**  
固定安装 : 6 x 外径
- 测试电压**  
芯线/芯线 : 1000V  
芯线/屏蔽 : 2000V
- 回路电阻**  
最大 73.2 Ω/km
- 温度范围**  
偶尔移动 : -5°C 至 +50°C  
固定安装 : -30°C 至 +70°C

物料编号	芯线数和电缆直径 mm	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
<b>JE-Y(ST)Y...BD EB, 蓝色外护套</b>				
0034120	2 x 2 x 0.8	6.0	25.0	60
0034121	4 x 2 x 0.8	8.5	45.0	100
0034122	8 x 2 x 0.8	11.0	85.0	165
0034123	12 x 2 x 0.8	13.0	126.0	240
0034125	20 x 2 x 0.8	16.0	206.0	360
0034126	32 x 2 x 0.8	20.0	327.0	555

除非另有特殊要求，所有罗列的产品相关参数都是额定值。其他参数如偏差值等数值，可按客户要求提供。  
 铜价基数: EUR 100/100 kg. 参照样本附录T17关于铜价的定义以及铜价计算  
 请通过www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths 查找产品的标准长度。  
 包装形式 : ≤ 30 kg 时卷装，大于30kg时盘装。  
 订货时请注明包装规格 ( 如 1 x 500 m 盘装或 5 x 100 m 卷装 )  
 照片和图像不能缩放，也不能代表各自产品的详细图像。

- 附件**
- STAR STRIP 剥线工具 详见各页 [P1259]