

SHF-DATA CABLE Li YCY -TP-260

屏蔽型数据传输电缆 对绞

护套颜色

Colour of jacket



(其他颜色可根据要求提供
/ other colours on request)

标准

Standards

CEI – DIN VDE



应用范围

Application



包装

Packaging



技术信息

Technical Data

芯线标识: DIN 47100 色标, 详见附录 T9

互电容: C/C: 最大 120 nF/km C/S: 大约 160 nF / km

峰值工作电压 (不用于动力应用情况): 0.14 mm²时: 350 V 0.25 mm²时: 500 V

绝缘电阻: > 20 GΩhm x cm

电感: 约0.50 mH/km

导体绞合: 多股细铜丝绞合

最小弯曲半径: 偶尔移动: 15 x 外径 固定安装: 6 x 外径

测试电压: 在 0.14 mm² 时: 1200V 0.25 mm²: 1,500 V

温度范围: 偶尔移动: -5 °C 至 70 °C 固定安装: -40 °C 至 +80 °C

对绞 (TP) 结构可使电路去耦 (串音效果) 整体编织使电气干扰最小化

应用范围: 能作为控制和信号电缆用于计算机系统的电子设备、电子控制设备、办公机械、电子秤中。干燥或潮湿室内

产品特性: 有效地防护电场造成的电容影响 (如动力电缆)

阻燃性: 符合 IEC 60332-1-2

技术认证: 符合 VDE 0812

电缆结构: 多股细铜丝束合软导体 PVC芯线绝缘 绞合成对结构 镀锡铜编织屏蔽 PVC 外护套

外护套颜色: 浅灰色 (RAL 7032)

对数和导体尺寸 mm ²	外径 mm	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
2 x 2 x 0.14	5.3	18.5	39
3 x 2 x 0.14	5.8	23.0	48
4 x 2 x 0.14	6.2	26.6	54
6 x 2 x 0.14	7.1	48.5	85
8 x 2 x 0.14	8.2	53.7	97
10 x 2 x 0.14	8.7	59.0	110
12 x 2 x 0.14	8.9	66.0	142
16 x 2 x 0.14	10.2	79.0	154
20 x 2 x 0.14	11.3	97.0	184
25 x 2 x 0.14	12.5	113.0	238
2 x 2 x 0.25	6.3	28.0	54
3 x 2 x 0.25	7.1	39.6	68.5
4 x 2 x 0.25	7.6	44.9	81
6 x 2 x 0.25	8.5	69.5	115
8 x 2 x 0.25	10.3	76.9	130
10 x 2 x 0.25	11.0	102.0	158
12 x 2 x 0.25	11.3	120.0	190
16 x 2 x 0.25	12.5	146.5	238
25 x 2 x 0.25	16.1	205.0	344
2 x 2 x 0.5	7.9	48.1	93
3 x 2 x 0.5	8.7	73.7	129
4 x 2 x 0.5	9.4	82.0	146
6 x 2 x 0.5	11.1	110.0	198
8 x 2 x 0.5	13.1	139.0	259
12 x 2 x 0.5	14.9	198.3	354
16 x 2 x 0.5	16.5	240.0	459
2 x 2 x 0.75	8.5	58.0	106
3 x 2 x 0.75	9.4	84.0	140
4 x 2 x 0.75	10.7	108.0	179
5 x 2 x 0.75	11.1	126.0	215
6 x 2 x 0.75	12.1	146.0	246
8 x 2 x 0.75	14.7	180.0	305
12 x 2 x 0.75	16.2	261.0	456
2 x 2 x 1	9.0	84.0	142
3 x 2 x 1	10.4	96.0	173
4 x 2 x 1	11.3	121.0	212
5 x 2 x 1	11.8	161.0	266