UNITRONIC® Li2YCY（TP）细线

PE芯线绝缘的屏蔽型数据传输电缆，细铜丝绞合导体，芯线对绞

UNITRONIC® Li2YCY（TP）细线：低频，低电容，柔性，屏蔽型 PVC 数据电缆，DIN 47100，扭绞 PE 单芯线对，RS422/RS485 接口布线

产品信息
RS485/RS422 电缆

干扰信号

优势
整体编织使电气干扰最小化
对绞（TP）结构可使电路去耦（串音效果）

应用范围
特别适用于传输速率每秒 10 MB 以下的数据系统的布线，并适用于 RS422 和 RS485 系列接口。
固定敷设或有限移动的使用场合
可用于干燥和潮湿的室内
传输低敏感信号和高比特率的信号、控制和测量电缆
UNITRONIC® Li2YCYv (TP)
配有标称最小平均壁厚至少为 1.8 mm 的增强型黑色外护套 (Yv)，专为室内外应用而设计，还可用于优选增强型外护套的应用

产品特性
阻燃性符合IEC 60332-1-2

技术认证
符合 VDE 0812

产品结构
导体：细股裸铜

Last Update (15.07.2020)
©2020 Lapp Group - 保留技术性变更

UNITRONIC® Li2YCY（TP）细线

聚乙烯 (PE)芯线绝缘
对绞结构
镀锡铜丝编织屏蔽
Outer sheath made of PVC
Outer sheath colour: grey (similar to pebble grey/ RAL 7032)

技术参数

分类 ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 类型描述：控制电缆
分类 ETIM 6:	ETIM 6.0 类别 ID：EC000104 ETIM 6.0 类别描述：控制电缆
芯线标识:	DIN 47100 色标，详见附录 T9
互电容:	800 Hz：最大 60 nF/km
电感:	约 0.65 mH/km
导体绞合:	细丝绞合导体
最小弯曲半径:	偶尔移动： 15 x 外径 固定安装：6 x 外径
短距离串音衰减:	≤ 1 MHz 最小. 50 dB ≤ 10 MHz 最小. 40 dB
测试电压:	芯线 / 芯线：2000 V 包装规格：卷装
特性阻抗:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
温度范围:	偶尔移动：-5 °C 至 +70 °C 固定安装：-40 °C 至 +80 °C

备注

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。
Copper price basis: EUR 150/100 kg. Refer to catalogue appendix T17 for the definition and calculation of copper-related surcharges.
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。
价格为不含增值税与附加费的净价。对企业用户销售。

©2020 Lapp Group - 保留技术性变更

UNITRONIC® Li2YCY（TP）细线

物料编号	对数和导体尺寸 mm²	外径 [mm]	铜重 kg/km	电缆重量 kg/km
UNITRONIC® Li2YCY（TP）细线				
0031370	1 x 2 x 0.25	5.7	14	38
0031371	2 x 2 x 0.25	6.9	28	43
0031372	3 x 2 x 0.25	7.5	39.6	64
0031373	5 x 2 x 0.25	8.3	50	93

©2020 Lapp Group - 保留技术性变更