

数据传输用聚氯乙烯绝缘软电缆

LIYY

| | |
|--|---|
| 导体 CONDUCTOR | 多股绞合软铜导体 |
| 绝缘 INSULATION | 聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 符合 VDE0270.4 中 YI3 要求 |
| 芯线标识 IDENTIFICATION OF CORES | 符合 DIN47100 标准要求 |
| 成缆方式 ASSEMBLY OF CORE | 单根芯线束绞合成缆芯 |
| 护套 SHEATH | 柔性聚氯乙烯 (PVC) 混合物, 颜色灰 |
| 额定电压 NOMINAL VOLTAGE | 350V |
| 试验电压 TEST VOLTAGE | 0.14mm ² : 1200V, 1min. (线-线) ≥0.25mm ² : 1500V, 1min. (线-线) |
| 绝缘电阻 INSULATION RESISTANCE | >20MΩ·km |
| 工作电容 (线-线) CAPACITANCE @800HZ (C-C) | ≤120nF/km (0.14mm ²) ≤150nF/km (≥0.25mm ²) |
| 感抗 INDUCTIVITY | ~0.65mH/km |
| 使用温度 OPERATING TEMPERATURE | -30 ~ +80°C (固定安装) -5 ~ +80°C (移动安装) |
| 弯曲半径 BENDING RADIUS | 10x 电缆外径 |
| 阻燃特性 FLAME RESISTANCE | IEC 60332.1 |
| 参考标准 REF. TO | VDE 0812 |

应用/APPLICATION

LIYY电缆用于各种通信系统和数字处理系统的连接, 用于数据信号及各种传感信号的传输。产品适用于室内干燥或潮湿的环境中使用。广泛用于自动化, 测量, 仪器仪表等领域。

LIYY cables are equipment wire for telecommunication systems and data processing systems in a widely variety industry areas such as automation, measurement, and instrument, etc. They are suitable for transmission Data and low-level signal in dry, damp and wet conditions indoor.



数据传输用聚氯乙烯绝缘软电缆

LIYY

参数表/DATA SHEET

| 产品编号 PART NO. | 芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²) | 外径 OVERALL DIAMETER (MM) | 计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM) |
|------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| 027 0102 | 2 x 0.14 | 3.2 | 2.7 |
| 027 0103 | 3 x 0.14 | 3.4 | 4.0 |
| 027 0104 | 4 x 0.14 | 3.6 | 5.4 |
| 027 0105 | 5 x 0.14 | 3.9 | 6.7 |
| 027 0106 | 6 x 0.14 | 4.2 | 8.1 |
| 027 0107 | 7 x 0.14 | 4.2 | 9.4 |
| 027 0108 | 8 x 0.14 | 4.5 | 10.8 |
| 027 0110 | 10 x 0.14 | 5.2 | 13.4 |
| 027 0112 | 12 x 0.14 | 5.6 | 16.1 |
| 027 0114 | 14 x 0.14 | 5.8 | 18.8 |
| 027 0116 | 16 x 0.14 | 6.1 | 21.5 |
| 027 0119 | 19 x 0.14 | 6.4 | 25.5 |
| 027 0124 | 24 x 0.14 | 7.6 | 32.3 |
| 027 0127 | 27 x 0.14 | 7.8 | 36.3 |
| 027 0130 | 30 x 0.14 | 8.0 | 40.3 |
| 027 0136 | 36 x 0.14 | 8.6 | 48.4 |
| 027 0202 | 2 x 0.25 | 3.8 | 4.8 |
| 027 0203 | 3 x 0.25 | 4.0 | 7.2 |
| 027 0204 | 4 x 0.25 | 4.3 | 9.6 |
| 027 0205 | 5 x 0.25 | 4.7 | 12.0 |
| 027 0206 | 6 x 0.25 | 5.1 | 14.4 |
| 027 0207 | 7 x 0.25 | 5.1 | 16.8 |
| 027 0208 | 8 x 0.25 | 5.7 | 19.2 |
| 027 0210 | 10 x 0.25 | 6.8 | 24.0 |
| 027 0212 | 12 x 0.25 | 7.0 | 28.8 |
| 027 0214 | 14 x 0.25 | 7.3 | 33.6 |
| 027 0216 | 16 x 0.25 | 7.7 | 38.4 |
| 027 0219 | 19 x 0.25 | 8.1 | 45.6 |
| 027 0221 | 21 x 0.25 | 8.5 | 50.4 |
| 027 0227 | 27 x 0.25 | 9.6 | 64.8 |
| 027 0230 | 30 x 0.25 | 10.3 | 72.0 |
| 027 0236 | 36 x 0.25 | 11.1 | 86.4 |
| 027 0302 | 2 x 0.34 | 4.2 | 6.5 |
| 027 0303 | 3 x 0.34 | 4.4 | 9.8 |
| 027 0304 | 4 x 0.34 | 4.8 | 13.1 |
| 027 0305 | 5 x 0.34 | 5.5 | 16.3 |
| 027 0306 | 6 x 0.34 | 5.9 | 19.6 |
| 027 0307 | 7 x 0.34 | 5.9 | 22.9 |
| 027 0308 | 8 x 0.34 | 6.4 | 26.1 |

| 产品编号 PART NO. | 芯线数 × 标称截面积 NUMBER & NOMINAL X- SECTION AREA OF CONDUCTOR (MM ²) | 外径 OVERALL DIAMETER (MM) | 计算铜重 CU WEIGHT (KG/KM) |
|------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|
| 027 0310 | 10 x 0.34 | 7.6 | 32.6 |
| 027 0312 | 12 x 0.34 | 7.8 | 39.2 |
| 027 0314 | 14 x 0.34 | 8.2 | 45.7 |
| 027 0316 | 16 x 0.34 | 8.7 | 52.2 |
| 027 0319 | 19 x 0.34 | 9.1 | 62.0 |
| 027 0324 | 24 x 0.34 | 11.0 | 78.3 |
| 027 0327 | 27 x 0.34 | 11.2 | 88.1 |
| 027 0330 | 30 x 0.34 | 11.6 | 97.9 |
| 027 0336 | 36 x 0.34 | 12.5 | 117.5 |
| 027 0402 | 2 x 0.5 | 4.6 | 9.6 |
| 027 0403 | 3 x 0.5 | 4.9 | 14.4 |
| 027 0404 | 4 x 0.5 | 5.5 | 19.2 |
| 027 0405 | 5 x 0.5 | 6.0 | 24.0 |
| 027 0407 | 7 x 0.5 | 6.7 | 33.6 |
| 027 0408 | 8 x 0.5 | 7.2 | 38.4 |
| 027 0410 | 10 x 0.5 | 8.4 | 48.0 |
| 027 0412 | 12 x 0.5 | 8.7 | 57.6 |
| 027 0414 | 14 x 0.5 | 9.1 | 67.2 |
| 027 0416 | 16 x 0.5 | 9.6 | 76.8 |
| 027 0419 | 19 x 0.5 | 10.5 | 91.2 |
| 027 0502 | 2 x 0.75 | 5.2 | 14.4 |
| 027 0503 | 3 x 0.75 | 5.7 | 21.6 |
| 027 0504 | 4 x 0.75 | 6.2 | 28.8 |
| 027 0505 | 5 x 0.75 | 7.0 | 36.0 |
| 027 0507 | 7 x 0.75 | 7.6 | 50.4 |
| 027 0508 | 8 x 0.75 | 8.2 | 57.6 |
| 027 0510 | 10 x 0.75 | 9.6 | 72.0 |
| 027 0512 | 12 x 0.75 | 10.3 | 86.4 |
| 027 0514 | 14 x 0.75 | 10.8 | 100.8 |
| 027 0516 | 16 x 0.75 | 11.4 | 115.2 |
| 027 0519 | 19 x 0.75 | 12.0 | 136.8 |
| 027 0602 | 2 x 1 | 5.6 | 19.2 |
| 027 0603 | 3 x 1 | 5.9 | 28.8 |
| 027 0702 | 2 x 1.5 | 6.8 | 28.8 |
| 027 0703 | 3 x 1.5 | 7.2 | 43.2 |

注释/REMARK

- 1/ 更多需求可与我司联系
- 2/ 标准包装 100m、500m、1000m
- 3/ 本产品为非供电设计

OLDENBUCK