

高温电缆

LONGHEAT™ MC 105 PVC



ZHAOLONG LONGHEAT™ MC 105 PVC 2X0.75mm² 105 C 300/500V IEC60332-1 ****m YY/MM/DD

产品应用

作为控制电缆应用于加工机械、发动机、变压器、机械制造生产线、及钢铁生产线等。适合有限的柔性应用,特别适合于高温环境下的安装。



技术参数

- 温度范围
-20°C ~105°C
- 测试电压
2500V/5min (AC)
- 绝缘电阻 (20°C)
≥20MΩ.km
- 额定电压
300/500V
- 最小弯曲半径
固定应用:
4D (D= 电缆直径)
偶尔移动:
15D (D= 电缆直径)

电缆结构

导体: 精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228/VDE 0295 5 类导体标准
绝缘: PVC
绝缘颜色: 5 芯及以下符合 DIN VDE 0293, 6 芯及以上兆龙芯线色标, 黄绿线可选
护套: PVC
颜色: 黑色 (近似 RAL 9005)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1 要求
具有很好的柔韧性, 具有较小的弯曲半径
具有很好的耐温性

| 产品编码 | 产品规格 (mm ²) | 标称外径 (mm) | 铜重约 (kg/km) | 电缆重量约 (kg/km) |
|-----------|-------------------------|-----------|-------------|---------------|
| ZL5607010 | 2 X 0.75 | 6.2 | 14.4 | 53 |
| ZL5607011 | 3 G 0.75 | 6.5 | 21.6 | 62 |
| ZL5607012 | 4 G 0.75 | 7.1 | 28.8 | 76 |
| ZL5607013 | 5 G 0.75 | 8.0 | 36.0 | 95 |
| ZL5607014 | 7 G 0.75 | 9.7 | 50.0 | 113 |
| ZL5607015 | 2 X 1 | 6.5 | 19.2 | 61 |
| ZL5607016 | 3 G 1 | 6.9 | 29.0 | 74 |
| ZL5607017 | 4 G 1 | 7.7 | 38.4 | 89 |
| ZL5607018 | 5 G 1 | 8.4 | 48.0 | 110 |
| ZL5607019 | 7 G 1 | 10.2 | 67.0 | 130 |
| ZL5607020 | 2 X 1.5 | 7.5 | 29.0 | 78 |
| ZL5607021 | 3 G 1.5 | 8.1 | 43.2 | 98 |
| ZL5607022 | 4 G 1.5 | 8.9 | 57.6 | 122 |
| ZL5607023 | 5 G 1.5 | 10.0 | 72.0 | 144 |
| ZL5607024 | 7 G 1.5 | 12.3 | 101.0 | 180 |