

ÖLFLEX® CLASSIC 110

数字编号芯线标识的控制电缆：电缆更轻，外径更小，VDE 注册认证

VDE 注册编号
No. 7030



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CLASSIC 110 VDE Reg. Nr. 7030 CE

产品应用

应用范围：

- 连接和控制电缆
- 特别在工业环境中使用
- 干燥或潮湿的室内
- 露天使用必须具备抗紫外线功能，并遵循产品适用的使用温度范围
- 适用于无应力缓释或强制引导的自由非连续往复运动下的安装及固定敷设

适用于：

- 机床制造
- 成套设备安装工程
- 喷漆车间
- 电站
- 冷冻设备
- 办公自动化设备
- 数据处理系统

ÖLFLEX® CLASSIC 110 DESIGN

带彩色外护套的控制电缆应用于要求具有安全、排色或许可证的场合

ÖLFLEX® CLASSIC 110 Print

提供喷墨等印刷技术的护套印字服务

产品特性

- 外径小，从而节省电缆安装所需空间
- 满足最严格的电气和机械性能要求
- 耐 4000V 高压试验确保绝缘的高度安全
- 根据 EEC 规程 73/23 (低电压规程)，产品获得 VDE 产品控制认可，确保 500 V 电缆符合 CE 要求
- ÖLFLEX® CLASSIC 110 牢固柔软，具有极佳的抗油脂和化学物质等特性
- 产品对漆无害(无 LBS，无硅)，因此可用于喷漆车间

特别提示

电缆附件：

- 电缆使用时如能加装电缆夹套和软管，可使安装更完美，具体产品请参阅 SKINTOP®、SKINDICHT® 电缆夹套章节(第 9.1 页)及 SILVYN® 电缆软管章节(第 10.1 页)
- 相关电缆工具参阅电缆附件章节(第 11.1 页)
- 电缆标识产品请参阅 FLEXIMARK® 电缆标识章节(第 12.1 页)

相关产品：

- 电缆芯线按照 VDE0293-308 标准着色，请见 ÖLFLEX® CLASSIC 100
- 如需连续往复移动应用的电缆，请参选第 1.82 页起的高柔性电缆

技术说明：

- 本产品系列均适用于工作电压 U_0/U ：300/500V
- 产品符合 EEC 规程 73/23 (低电压规程) CE
- 阻燃 (IEC 60332.1)

电缆结构

- 符合 VDE 0295/IEC228 五类，多股细绞成束裸铜丝导体
- 特殊 PVC 混合料芯线绝缘
- 黑底白色数字编号
- 芯线绞成绞合
- 特殊 PVC 混合料外护套
- 银灰色 (RAL 7001)

技术参数

☑ 最小弯曲半径：
移动安装：15 x 电缆外径
固定安装：4 x 电缆外径

🌡️ 使用温度范围：
移动安装：- 5°C 至 +70°C
固定安装：-40°C 至 +80°C
安装过程中：- 5°C 至 +70°C

🌀 导体结构：
VDE 0295/IEC 228 第 5 类导体，采用多股细绞成束裸铜丝

🏷️ 芯线标识：
黑色芯线白色数字编号
(VDE 0293)

📍 芯线接地标识：
G=有绿/黄双色接地标识
X=无绿/黄双色接地标识

⚡ 工作电压 U_0/U ：
300/500 V

📏 绝缘：绝缘电阻
> 20 GΩ x cm

⚡ 测试电压：
4000 V

📄 符合 VDE 标准：
VDE 注册编号 Nr. 7030