

LONGFLEX®CHAIN FD 832 CP



作为控制电缆应用于数控机床、雕刻机、木工机械、钢铁生产线等自动化设备和机械生产线。用于电磁干扰严重的环境。特别适用于油污环境下的拖链应用或频繁移动使用。

无卤，阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
 具有很好的柔韧性
 具有很小的弯曲半径
 具有很好的耐油性、耐磨性、耐水解性
 抗外部电磁干扰性能极佳

导体	精细裸铜绞合导体, 符合 IEC 60228 6 类导体标准
绝缘	特殊 TPE 混合物
绝缘颜色	< 0.5mm ² 符合 DIN 47100 ≥ 0.5mm ² 符合 DIN VDE0293, 黑色芯线印白色数字编号
屏蔽	镀锡铜编织
外护套	PUR
颜色	灰色 (近似 RAL 7001)

温度范围	固定应用: -40°C ~80°C 移动应用: -25°C ~80°C
测试电压	2000V
绝缘电阻 (20°C)	≥ 200MΩ.km
额定电压	300/500V
最小弯曲半径	固定应用: 4D (D= 电缆直径) 移动应用: 7.5D (D= 电缆直径)
拖链运行次数	≥ 1000 万次

