

# 替代MULTISPEED 500-C-PUR 高度弯曲低扭转电缆

产品名称	替代MULTISPEED 500-C-PUR 高度弯曲低扭转电缆
公司名称	上海埃因电线电缆有限公司
价格	3.42/米
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区青村镇奉村路333号
联系电话	18930108807 18930108807

## 产品详情

电缆结构：

裸铜导体，细线，短敷设长度的单片

特种PP芯材保温

符合 DIN VDE 0293黑色磁芯的磁芯标识，带连续白色编号

GN-YE 导体，3 芯及以上

绞合：< 7 芯：根据结构在填料周围以最佳敷层长度绞合成一层的芯 7

芯：以最佳敷层长度绞合的芯材到具有低扭转强度的成束结构，在填料周围选择最佳短敷层长度

特殊 TPE-O 内护套，作为填料挤压，带压力，灰色 RAL 7001

镀锡铜编织筛网，最大覆盖率 85%，间距\*\*

特殊PUR外护套

护套颜色：黑色（RAL 9005）

带仪表标记

性能：

低附着力

交替弯曲强度的高性能摩擦阻力低，使用寿命更长

即使在低温下也具有高拉伸性、耐磨性和抗冲击性

更高的缺口韧性

更高的稳定性

耐油性

更好的耐化学性

抗紫外线和耐臭氧性

更经济的解决方案

减小，因此移动质量更少

制造过程中使用的材料不含镉，不含硅，不含对漆润湿性能有害的物质

测试：

PUR-护套阻燃剂符合 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2 / UL VW-1 / CSA FT1

注意：

G = 带 GN-YE 导体 x = 不带 GN-YE 导体 (OZ)

AWG 大小是近似等效值。实际横截面以平方毫米为单位。

无屏蔽模拟类型：多速 500-UL/CSA

应用：

UL/CSA 认证的 HELUKABEL 多速 500-C-PUR 用于对生产线有极端要求的应用。专为出口导向型机械制造商设计，特别适用于美国和加拿大。精选的材料和铺层技术允许这些高柔性电缆\*\*应用于拖链中，长距离，高运动速度慢。这些电缆安装在干燥、潮湿和潮湿的房间和露天，可以自由移动，没有拉伸应力或强制运动。这些坚固耐用的特殊控制电缆安装在那里，在应力下会出现问题，例如在拖链、工业机器人、生产线、自动控制系统和用于多班次操作的\*\*可移动机械部件中。这些电缆安装在对柔韧性、耐磨性、耐氧性和耐化学性有要求的任何地方。这些屏蔽电缆特别适用于仪器仪表和控制工程应用中的无干扰传输。在安装到电缆桥架之前，请阅读说明。

EMC = 电磁兼容性为了优化EMC功能，我们建议两端的铜编织物采用大圆形触点。CE = 产品符合低电压指令 2014/35/EU。

技术数据：

适用于高机械应力的特殊拖链电缆，适用于DIN VDE 0285-525-2-51/DIN EN 50525-2-51、DIN VDE 0285-525-2-21/DIN EN 50525-2-21和 UL Std.758 AWM 20939 型

弯曲温度范围  $-30^{\circ}\text{C}$  至  $+80^{\circ}\text{C}$  固定安装  $-40^{\circ}\text{C}$  至  $+80^{\circ}\text{C}$

标称电压：VDE U0/U 300/500 V UL 600 V

测试电压：3000 V

绝缘电阻：zui小 100 M $\Omega$  x km

zui小弯曲半径：弯曲 7, 5x 电缆 固定安装 x 电缆

抗耦合zui大250 欧姆/公里

抗辐射性高达  $100 \times 10^6 \text{cJ/kg}$  ( zui高 100 Mrad )