SUPERTRONIC®-310-PVC

技术数据

PVC 拖链电缆 符合 UL 758 标准 (AWM) Style 2464, CSA-Std. C22.2 No. 210 - AWM I/II A/B

温度范围	移动安装 -5°C 到 +80°C 固定安装 -40°C 到 +80°C
标称电压	UL (AWM) AC 300 V
测试电压芯线/芯线	1500 V
击穿电压	3000 V
最小弯曲半径	移动安装 5x 外径-Ø 固定安装 3x 外径-Ø

电缆结构

- 铜导线 裸, 细绞线, 短铺设长度的 Unilay
- 芯线绝缘: 特殊PVC 符合 UL 1581 标准 表 50.183 (半硬质性)
- 芯线标识 符合 DIN 47100, 彩色编码
- x = 不带接地保护芯线
- 芯线采用最佳节距分层绞合
- 织物绕包
- 外护套: 耐油特殊PVC 符合 DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (TM5), UL 1581 标准
- 护套颜色: 灰 (RAL 7001)
- 长度标记: 米标

特性

- 耐: 油
- 低附着力
- 适用于拖链
- 生产过程中使用的材料不含镉、不含硅, 也不含破坏涂料润湿性能的物质。

测试

- 阻燃性符合 DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2, UL VW-1, CSA FT1
- 耐油符合 DIN VDE 0473-811-404 / DIN EN 60811-404 / IEC 60811-404
- 认证:
  EAC

应用

作为一种高柔性聚氯乙烯拖链电缆, 它适用于机器和工具制造、机器人以及永久运动的机器部件中频繁、快速的提升和弯曲应力。使用寿命长, 确保功能可靠、效率高。专为面向出口的机械制造行业设计, 尤其适用于美国和加拿大。

说明

- 导体按公制 (mm^2) 制造, AWG数字是近似值, 仅供参考
- 用于拖链系统:
  1) 必须遵守装配说明
  2) 有关更多应用参数, 请参阅选择表
  3) 对于特殊应用, 我们建议您联系我们, 并使用我们的拖链系统数据表格。

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm^2	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
49885	2 x 0.14	26	3.8	2.8	24.0
49886	3 x 0.14	26	4.0	4.1	26.0
49887	4 x 0.14	26	4.3	5.6	31.0
49888	5 x 0.14	26	4.6	7.0	36.0
49889	7 x 0.14	26	5.3	9.8	50.0
49890	10 x 0.14	26	6.2	14.0	65.0
49891	12 x 0.14	26	6.2	16.8	72.0
49892	14 x 0.14	26	6.5	19.6	78.0
49893	18 x 0.14	26	7.1	25.2	91.0
49894	24 x 0.14	26	8.1	33.6	120.0
49895	25 x 0.14	26	8.5	35.0	125.0
49896	2 x 0.25	24	4.1	5.0	29.0
49897	3 x 0.25	24	4.3	7.5	34.0
49898	4 x 0.25	24	4.6	10.0	40.0
49899	5 x 0.25	24	5.0	12.5	51.0
49900	7 x 0.25	24	5.8	17.5	65.0
49901	10 x 0.25	24	6.8	25.0	85.0

物料编号	芯线数目 x 截面积 mm^2	AWG编号	外直径约 mm	每公里铜系数	电缆重量约 kg/km
49902	12 x 0.25	24	6.8	30.1	97.0
49903	14 x 0.25	24	7.1	35.0	109.0
49904	18 x 0.25	24	7.9	45.0	132.0
49905	24 x 0.25	24	9.3	60.0	171.0
49906	25 x 0.25	24	9.7	62.5	178.0
49907	2 x 0.34	22	4.3	6.8	34.0
49908	3 x 0.34	22	4.5	10.2	43.0
49909	4 x 0.34	22	4.9	13.6	58.0
49910	5 x 0.34	22	5.3	17.0	65.0
49911	7 x 0.34	22	6.1	23.8	85.0
49912	10 x 0.34	22	7.2	34.0	117.0
49913	12 x 0.34	22	7.2	40.8	134.0
49914	14 x 0.34	22	7.6	47.6	152.0
49915	18 x 0.34	22	8.4	61.2	184.0
49916	24 x 0.34	22	9.9	81.5	242.0
49917	25 x 0.34	22	10.3	85.0	252.0

05.02.2025 / 我们保留技术修改的权利; 图片上的印记纯属示例