



数据电缆

PUR护套无卤数据电缆

» 应用

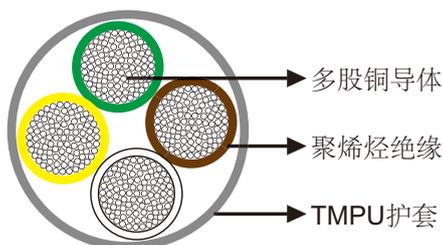
该无卤电缆作为拖链电缆能承受频繁和快速的升起和弯曲应力，用于机械工程和建设、机器人技术和永久移动机器部件。

» 标准

UL AWM Style 20233

CSA AWM I/II A/B

» 结构



导体：VDE 0295/BS 6360标准class 6多股铜导体。

绝缘：聚烯烃。

护套：全聚氨酯护套TMPU。

» 技术数据

电压 U_0/U (U_m)	300V
工作温度	移动状态：-40℃~+80℃；固定状态：-50℃~+80℃
最小弯曲半径	移动状态：5×OD；固定状态：3×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1
无卤	是
防油	是
耐臭氧和氧	是
无硅	是
耐UV	是
耐磨	是



» 尺寸和重量

结构 芯数×mm ²	标称外径 mm	标称重量 kg/km
26AWG		
2×0.14	3.9	22
3×0.14	4.0	24
4×0.14	4.3	29
5×0.14	4.7	33
7×0.14	5.3	47
10×0.14	6.1	57
12×0.14	6.2	63
14×0.14	6.5	72
18×0.14	7.2	80
24×0.14	8.2	110
25×0.14	8.6	115
24AWG		
2×0.25	4.3	26
3×0.25	4.5	30
4×0.25	4.8	39
5×0.25	5.2	44
7×0.25	6.0	52
10×0.25	6.9	70
12×0.25	7.1	84
14×0.25	7.4	97
18×0.25	8.2	114
24×0.25	9.6	157
25×0.25	10.1	160
22AWG		
2×0.34	4.6	31
3×0.34	4.8	38
4×0.34	5.2	51
5×0.34	5.6	54
7×0.34	6.5	77
10×0.34	7.5	104
12×0.34	7.7	122
14×0.34	8.1	140
18×0.34	9.2	162
24×0.34	10.7	204
25×0.34	11.2	229