



数据电缆

PUR护套屏蔽无卤数据电缆

» 应用

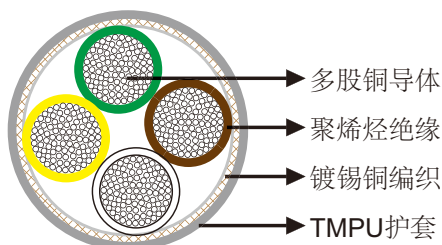
该无卤电缆作为拖链电缆能承受频繁和快速的升起和弯曲应力，用于机械工程和建设、机器人技术和永久移动机器部件。

» 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。

屏蔽：镀锡铜编织。

护套：全聚氨酯护套TPU。

» 技术数据

电压 U_0/U (Um)	300V
工作温度	移动状态：-40°C~+80°C；固定状态：-50°C~+80°C
最小弯曲半径	移动状态：7.5×OD；固定状态：4×OD
阻燃	VDE 0482-332-1-2/DIN EN 60332-1-2/IEC 60332-1
防油	是
无卤	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	4.3	32
3×0.14	4.6	35
4×0.14	4.8	40
5×0.14	5.1	45
7×0.14	5.8	66
10×0.14	6.8	86
12×0.14	7.4	94
14×0.14	7.4	102
18×0.14	7.8	118
24×0.14	8.8	149
25×0.14	9.2	156
24AWG		
2×0.25	5.0	38
3×0.25	5.2	44
4×0.25	5.6	51
5×0.25	5.9	68
7×0.25	6.8	82
10×0.25	8.3	110
12×0.25	8.4	124
14×0.25	8.9	135
18×0.25	9.5	150
24×0.25	10.8	194
25×0.25	11.3	204
22AWG		
2×0.34	5.4	45
3×0.34	5.7	60
4×0.34	6.0	76
5×0.34	6.5	82
7×0.34	7.7	110
10×0.34	9.1	148
12×0.34	10.0	166
14×0.34	10.0	185
18×0.34	10.6	216
24×0.34	12.1	291
25×0.34	12.8	305