

螺纹嵌入材料	合金，铜锌
连接类型	固定电缆连接
标准	IEC 61076-2-101
防护等级（安装好）	IP65, IP67
机械寿命周期	>100 插拔次数
污染等级	3
电缆	PUR, UL, S370

无卤素弹性控制线，具有较高的机械强度。该电缆具有良好的耐化学品、耐水解及耐微生物性能。最小弯曲半径达到10xD，可用于保护拖链。因其具有良好的焊接现场抗干扰性，该电缆非常适合灵活应用于机器人、机床和金属切削生产中。该电缆符合UL和CSA (UL10493/20549; cULus) 要求。

外径	8,2 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑，类似于 RAL9005
线芯横截面积	8 x 0.34 mm ² + 3 x 1 mm ²
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	白，黑，绿，黄，灰，粉红，紫，红，棕，蓝，绿黄
弯曲半径（重复）	min. 10 x Ø-电缆
环境温度（重复）	-5°C...+80°C
环境温度（固定）	-40°C...+80°C
拖链应用	200万次
无卤素	是
特性	阻燃, 无卤素, LABS free, 符合RoHs, 可适应拖链

分配表											
I/O	1	2	3	4	5	6	7	8	all (+)	all (-)	all (FE)
Pin	4	4	4	4	4	4	4	4	1	3	5
Cable	WH	GN	YE	GY	PK	RD	BK	VT	BN	BU	GNYE

分类	
eCl@ss 6.0	27279219
eCl@ss 7.0	27279219
eCl@ss 8.0	27279219
eCl@ss 9.0	27440108
ETIM 5.0	EC002585
ETIM 6.0	EC002585

附件	
螺栓, M12	https://www.escha.net/cn/8081767
标签, I/O-分线盒 被动, I/O-分线盒 活跃	https://www.escha.net/cn/8015002
配件系列, I/O-分线盒 被动, M12	https://www.escha.net/cn/8087215