



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	9,7 mm
电缆护套材料	PUR
外被颜色	黑, 类似于 RAL9005
线芯横截面积	16 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup>
电缆绝缘材料	PP
线芯颜色	紫, 红, 灰, 绿, 黑, 白, 粉红, 黄, 红蓝, 灰粉红, 白绿, 白黄, 白灰, 黄棕, 棕, 灰棕, 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	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	1	3	5
Cable	GYPK	WH	RDBU	GN	WHGN	YE	BNGN	GY	WHYE	PK	YEBN	RD	WHGY	BK	GYBN	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>