



|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 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 <sup>2</sup> + 3 x 1 mm <sup>2</sup> |
| 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  | all (+) | all (-) | all (-) | all (FE) |
|-------|----|----|----|----|----|----|---------|---------|---------|----------|
| Pin   | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 1       | 3       | 3       | 5        |
| Cable | WH | GN | YE | GY | PK | RD | 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>