

穆尔电子M12连接器

## M12 230 V

### 带接地保护连接

穆尔电子推出两款新型M12连接器，应用于230V AC/DC环境，带保护接地。新型连接器可以与传统的M12 24V连接器应用互补。新的M12 230V连接器采用塑料滚花螺母设计，带有红色醒目标志， $\frac{1}{2}$ " UNF金属双键槽螺钉固定。独特的C编码可以确保在您安装时连接得更为安全。



### C 编码

- 230 V AC/DC/4 A
- 3芯 保护接地C编码(首屈一指)
- 亮红色的塑料滚花螺母
- 公头/母头 直头/90°
- 线径为 0.75 mm<sup>2</sup>



### 双键槽

- 230 V AC/DC/4 A
- 3芯C编码带接地保护(首屈一指)
- $\frac{1}{2}$ " UNF - 螺钉固定
- 公头/母头 直头/90°弯头
- 线径 0.75 mm<sup>2</sup>



## 穆尔电子M8/M12连接器遵循NFPA79标准

穆尔电子带有PVC-UL/CSA和PUR-UL/CSA认证的M8/M12连接器符合NFPA 79!

新的NFPA 79标准（2012版本）：

根据新的NFPA79 (2012 版)，在某些特定提供的应用情况下，AWM电缆是被允许使用的，但必须具备如下三个特点中的其中一个：

- 这个线缆是列出的应用中装配组成的一部分。
- 在特定的系统应用中使用的电缆是特制的，它必须按照系统制造商的说明使用。
- 关于线的排列，VW1耐燃性，绝缘墙的厚度和标记，电缆需要满足这些特殊的设计要求。

## 穆尔电子标准PVC-UL/CSA和PUR-UL/CSA电缆满足第三个要求，而且符合NFPA79

穆尔电子PUR-UL/CSA线缆有如下特点：

- UL AWM 20233外部型（外用）
- 依据UL VW-1的高阻燃性设计
- 适用在C-tracks: > 5百万次的弯曲次数
- 适用于机器人:  $\pm 180^\circ/m$  (2百万次)
- UL/CSA 认证
- 3种标准外壳颜色：黄色，灰色，黑色
- 3种标准线径( $0.25mm^2$ ,  $0.34mm^2$ ,  $0.75mm^2$ )

穆尔电子 PVC-UL/CSA 线缆有如下特点：

- 依据UL VW-1的高阻燃性设计
- UL/CSA 认证
- 3种标准外壳颜色：黄色，灰色，黑色
- 2种标准线径( $0.25mm^2$ ,  $0.34mm^2$ )

