

# Brad M12 八引脚 Micro-Change工业缆线组件

molex

符合IP标准的Brad M12 八引脚Micro-Change工业缆线组件对配灵活、抗振动，性能安全可靠，是各种工厂自动化应用场合的理想选择



Brad M12八引脚缆线组件

## 特点和优点

### 连接安全可靠

该缆线组件符合IEC标准，可供用户安心使用。接点底层镀镍外层镀金，因此既耐用又耐腐蚀。缆线组件采用可消除缆线应力的包覆成型技术



### 符合IP防护等级

对配到位后符合IP67 / 68防护等级，可用在恶劣环境中



### 抗振性能

采用获得专利的防振技术，可防止在强振环境下连接出现松动

### 多种电缆可供用户选择

防焊渣防油污（WSOR）型电缆在价格上符合对成本敏感用户的要求，可用于户外，缆线本身易弯曲。而聚氨酯电缆可适度弯曲，适用于有切割液和油存在的环境

## 市场与应用场合

### 工业自动化

- 汽车生产线
- 输送和分拣
- 物料搬运
- 食品和饮料加工
- 机器人控制
- 安全窗帘



输送和分拣



食品和饮料加工



机器人控制

# Brad M12 八引脚 Micro-Change工业缆线组件



## 产品规格

### 参考信息

UL文件编号: E152210  
CSA文件编号: LR6837  
是否符合RoHS标准: 符合 (免检)  
设计计量单位: 毫米  
对配器件: M12缆线组件、插座和MPI

### 电气参数

电压 (最大值): 30伏交流/36伏直流  
电流 (最大值): 每个接点2.0安

### 物理参数

连接器主体: PUR (聚氨酯橡胶) 或TPU (热塑性聚氨酯)  
耦合螺母: 镀镍黄铜  
接点: 镀镍金铜合金  
工作温度: -20至+ 85摄氏度

### A-CODE (单键结构)

用于传感器、开关、阀门和许多其它一般应用场合  
每个接点最大承载电流为2安;  
30伏交流 / 36伏直流

## 订购信息

一端带有连接器的缆线组件									
		母型直式		母型90度弯曲		公型直式		公型90度弯曲	
电缆类型	长度	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号
PUR (聚氨酯橡胶) (P02)	2m	808000P02M020	1200650951	808001P02M020	1200650960	808006P02M020	1200650964	808007P02M020	1200651800
	5m	808000P02M050	1200650953	808001P02M050	1200650962	808006P02M050	1200650968	808007P02M050	1200658258
	10m	808000P02M100	1200650957	808001P02M100	1200650963	808006P02M100	1200650969	808007P02M100	1200658259
WSOR (防焊渣防油污) (B41)	2m	808000B41M020	1200659458	808001B41M020	1200652311	808006B41M020	1200659453	808007B41M020	1200652315
	5m	808000B41M050	1200652308	808001B41M050	1200652312	808006B41M050	1200652304	808007B41M050	1200652316
	10m	808000B41M100	1200659463	808001B41M100	1200652313	808006B41M100	1200652305	808007B41M100	1200652317

两端均带有连接器的缆线组件									
		母型直式/公型直式		母型90度弯曲/公型直式		母型直式/公型90度弯曲		母型90度弯曲/公型90度弯曲	
电缆类型	长度	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号	工程编号	标准订购号
PUR (聚氨酯橡胶) (P02)	2m	888030P02M020	1200660580	888031P02M020	1200661620	888032P02M020		888033P02M020	1200668872
	5m	888030P02M050	1200660583	888031P02M050		888032P02M050		888033P02M050	1200661456
	10m	888030P02M100	1200660585	888031P02M100	1200661436	888032P02M100		888033P02M100	1200668359
WSOR (防焊渣防油污) (B41)	2m	888030B41M020	1200668897	888031B41M020	1200668885	888032B41M020	1200668938	888033B41M020	1200668962
	5m	888030B41M050	1200668899	888031B41M050	1200668887	888032B41M050	1200668940	888033B41M050	1200668964
	10m	888030B41M100	1200668900	888031B41M100	1200668888	888032B41M100	1200668941	888033B41M100	1200668965

[www.molex.com/link/m12.html](http://www.molex.com/link/m12.html)  
[www.chinese.molex.com/link/m12.html](http://www.chinese.molex.com/link/m12.html)

Molex是Molex, LLC在美国的注册商标, 可能已在其它国家/地区注册。此处列出的所有其它商标均归其各自所有者所有。