



产品	M12/M12 连接线束 针头弯角连接器-孔头带电缆连接器, 极数: 3, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, Ecolab, 符合FDA, 特殊TPE, 灰色, 3x0.34mm <sup>2</sup> , 食品工业, 不锈钢, 5m
范围	M12-A扣
型号	77 3730 3727 40403-0500

污染等级	3
过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

### 材料

外壳材料	PP
接触体材料	PP
接触材料	铜锌 (黄铜)/铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
锁紧材料	不锈钢
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP号码	SCIP-number not available

### 授权/批准

批准书	Ecolab, 符合FDA
-----	---------------

### 分类

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

### 符合性声明

低电压指令	2014/35/EU (EN 60529:1991;EN 60204-1:2018)
RoHS 指令	2011/65/EU (EN 50581:2012)

### 电缆数据 - 电缆的结构

电缆直径	4.5 mm
横截面	3x0.34mm <sup>2</sup>
外壳材料	特殊TPE
绝缘单管线	PVC
软线构造	42x0.10mm
电缆颜色	灰色

### 电缆数据 - 机械性能

固定电缆弯曲半径	≥ 5xØ
可移动电缆弯曲半径	≥ 10xØ
挠曲周期	200万
允许的加速度	5米/s <sup>2</sup>

产品	M12/M12 连接线束 针头弯角连接器-孔头带电缆连接器, 极数: 3, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, Ecolab, 符合FDA, 特殊TPE, 灰色, 3x0.34mm <sup>2</sup> , 食品工业, 不锈钢, 5m
范围	M12-A扣
型号	77 3730 3727 40403-0500

水平位移	5米
垂直位移	2米
位移速度	≤ 200米/分钟 (水平距离5米)

#### 电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从...到...	-5 °C / 105°C
电缆固定温度范围从...到...	-40 °C / 105°C

#### 电缆数据 - 其他特点

無鹵素	沒有
-----	----

产品	M12/M12 连接线束 针头弯角连接器-孔头带电缆连接器, 极数: 3, 非屏蔽, 预铸电缆, IP69K, Ecolab, 符合FDA, 特殊TPE, 灰色, 3x0.34mm <sup>2</sup> , 食品工业, 不锈钢, 5m
范围	M12-A扣
型号	77 3730 3727 40403-0500

## 安全提示

连接器在负载下不得插拔。不遵守和使用不当会造成人身伤害。

连接器的开发是为了应用于工厂工程、控制和电气设备建设。用户有责任检查连接器是否也能用于其他领域的应用。

用于有触电危险电压的电路中的连接器。只能由受过电气工程培训的人员安装和使用。或在其监督下安装和使用。同时考虑到适用的规定和标准。

为了将电缆接头与设备接头锁紧。螺纹环要用 "手拧紧" (约60 cNm)。

保护等级规格适用于四个安装孔为盲孔的条件。