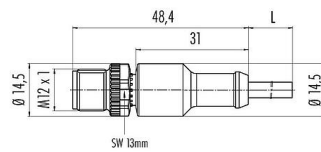


产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 橙色, 4x0.34 mm ² , 用于焊接应用, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3429 0000 80004-0200

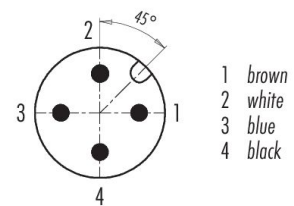
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号	77 3429 0000 80004-0200
连接器样式	直头针头电缆连接器
Type standard	DIN EN 61076-2-101
电缆长度	2m (标准长度为 2 米和 5 米 可根据要求提供其他长度)
版本	直头针头电缆连接器
连接器锁定装置	螺钉
接线方式	预铸电缆
防护等级	IP68
导线截面积	0.34mm ² / AWG 22
工作温度	-25 °C / 85°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	65.00
客户关税号	85444290
原产国	DE

电气参数

额定电压	250V
额定冲击电压	2500V
额定电流	4.0A
绝缘电阻	≥ 10 ¹⁰ Ω
污染等级	3
过压类别	II

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 橙色, 4x0.34 mm ² , 用于焊接应用, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3429 0000 80004-0200

材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

材料

外壳材料	PUR
接触体材料	PUR
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
锁紧材料	压铸锌, 镍
REACH SVHC	None (No pollutants)
SCIP号码	SCIP-number not available

授权/批准

批准书	UL
-----	----

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	4.3 mm
横截面	4x0.34 mm ²
外壳材料	PUR
绝缘单管线	无卤素 PP9Y
软线构造	42x0.10mm
电缆颜色	橙色

电缆数据 - 电性能

导线电阻	60 Ω/Km (20°C)
------	----------------

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

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 橙色, 4x0.34 mm ² , 用于焊接应用, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3429 0000 80004-0200

挠曲周期	≥ 1000万
允许的加速度	5米/s ² +1米/s ²
水平位移	5米/s ² -> 5米
垂直位移	5米/s ² -> 2米
位移速度	≤ 198米/分钟 水平距离，最大 300米/分钟

电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从…到…	-25 °C / 90°C
电缆固定温度范围从…到…	-50 °C / 90°C

电缆数据 - 其他特点

無卤素	是
-----	---

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 橙色, 4x0.34 mm ² , 用于焊接应用, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 3429 0000 80004-0200

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。