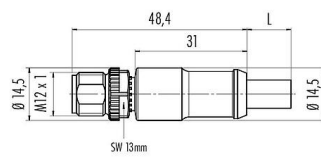


产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 2529 0000 50705-0200

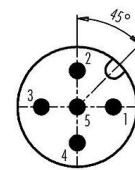
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



- 1 shield
- 2 red (AWG22)
- 3 black (AWG22)
- 4 white (AWG24)
- 5 blue (AWG24)

技术数据

主要参数

型号	77 2529 0000 50705-0200
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	IP67
导线截面积	1x2xAWG 22/1x2xAWG 24
工作温度	-25 °C / 85°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	720.00
客户关税号	85444290
原产国	DE

电气参数

额定电压	60V
额定冲击电压	1500V
额定电流	4.0A
绝缘电阻	$\geq 10^{10} \Omega$
污染等级	3
过压类别	II
材料组	II

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 2529 0000 50705-0200

EMV合规性	屏蔽
屏蔽连接	1号针上的屏蔽层

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	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	fb90dd9a-fcc7-4702-b3ea-90be8ef90993

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

电缆类型	CAN总线
电缆直径	7.2 mm
横截面	1x2xAWG 22+1x2xAWG 24
外壳材料	PUR
绝缘单管线	聚烯烃和皮膜发泡聚乙烯(PE)
软线构造	19x0.16mm/19x0.13mm
电缆颜色	紫色

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	100 万
允许的加速度	最高 5米/s ²

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 2529 0000 50705-0200

电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从...到...	-20 °C / 80°C
电缆固定温度范围从...到...	-40 °C / 80°C

电缆数据 - 其他特点

無鹵素	是
-----	---

产品	M12 直头针头电缆连接器, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	M12-A扣
型号	77 2529 0000 50705-0200

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。