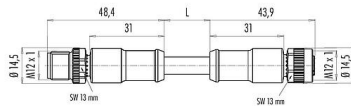


产品	M12 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	连接线束
型号	77 2530 2529 50705-0200

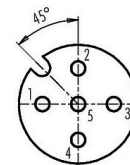
插图



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 2530 2529 50705-0200
连接器样式	针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M12x1
Type standard	DIN EN 61076-2-101
电缆长度	2m (标准长度为 1 米和 2 米。可根据要求提供其他长度)
版本	连接线束
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	1x2xAWG 22/1x2xAWG 24
工作温度	-25 °C / 85°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	102.00
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

产品	M12 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	链接线束
型号	77 2530 2529 50705-0200

材料组	II
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)/铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
锁紧材料	压铸锌, 镍
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	1ab90bee-b0f6-44dc-93ec-bdc190248647

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 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	链接线束
型号	77 2530 2529 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 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M12x1, 极数: 5, 屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, CAN总线, PUR, 紫色, 1x2xAWG 22+1x2xAWG 24, 2m
范围	链接线束
型号	77 2530 2529 50705-0200

安全提示

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。

外壳防护等级为IP67和IP68的插头连接器不适合在水中使用。在室外使用时。插头连接器必须单独进行防腐蚀保护。有关IP保护等级的进一步信息。请参见 "技术信息 "下载中心。

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) 。