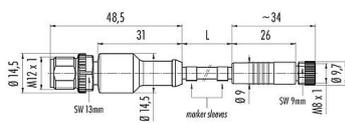


产品	M12 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M8x1, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, PUR, 黑色, 4x0.34 mm ² , 2m
范围	链接线束
型号	77 3429 3406 50004-0200

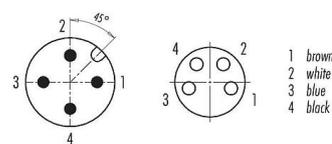
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号	77 3429 3406 50004-0200
订购号 二者择一的:	79 5009 20 04
概述	请注意：在产品的老型号与新型号转换过程中，技术规格上可能有微小的变化，详细情况请联系我们的客户，联系方式见网站右上方“联系我们”
连接器样式	针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M8x1
Type standard	DIN EN 61076-2-104 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	IP67
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)	60.00
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	800V
额定电流	4.0A

产品	M12 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M8x1, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, PUR, 黑色, 4x0.34 mm ² , 2m
范围	链接线束
型号	77 3429 3406 50004-0200

污染等级	3
过压类别	II
材料组	II
EMV合规性	非屏蔽

材料

接触体材料	PUR
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	75530375-4f50-4cfd-b021-ca1be2b4af92

授权/批准

批准书	UL
-----	----

分类

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

电缆数据 - 电缆的结构

电缆直径	4.7 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	黑色

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	>500万
允许的加速度	5米/s ²
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…	-25 °C / 90°C
电缆固定温度范围从…到…	-50 °C / 90°C

产品	M12 针头电缆连接器 - 孔头带电缆连接器 M8x1, 极数: 4, 非屏蔽, 预铸电缆, IP67, UL, PUR, 黑色, 4x0.34 mm ² , 2m
范围	链接线束
型号	77 3429 3406 50004-0200

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) 。