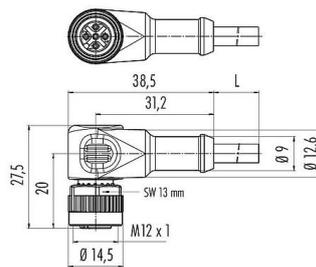


产品	M12 弯角孔头电缆连接器, 极数: 5, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 黑色, 5x0.34mm ² , 5m
范围	M12-B
型号	77 4434 0000 50005-0500

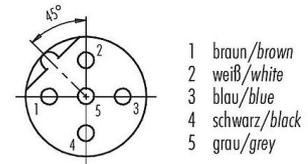
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号	77 4434 0000 50005-0500
连接器样式	弯角孔头电缆连接器
Type standard	DIN EN 61076-2-101
电缆长度	5m (标准长度为 2 米和 5 米 可根据要求提供其他长度)
版本	弯角孔头电缆连接器
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 / 90°C
插拔次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	365.00
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	> 10 ⁸ Ω
污染等级	3
过压类别	II
材料组	II

产品	M12 弯角孔头电缆连接器, 极数: 5, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 黑色, 5x0.34mm ² , 5m
范围	M12-B
型号	77 4434 0000 50005-0500

EMV合规性	非屏蔽
--------	-----

材料

外壳材料	PUR
接触体材料	PUR
接触材料	铜锡 (铜牌)
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	5.0 mm
横截面	5x0.34mm 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 - 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
挠曲周期	>500万
允许的加速度	5米/s ²
水平位移	5米/s ² -> 5米

产品	M12 弯角孔头电缆连接器, 极数: 5, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 黑色, 5x0.34mm ² , 5m
范围	M12-B
型号	77 4434 0000 50005-0500

垂直位移	5米/s ² -> 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...	-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 弯角孔头电缆连接器, 极数: 5, 非屏蔽, 预铸电缆, IP68, UL, PUR, 黑色, 5x0.34mm ² , 5m
范围	M12-B
型号	77 4434 0000 50005-0500

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。

外壳防护等级为IP67和IP68的插头连接器不适合在水中使用。有关IP保护等级的进一步信息。请参见 "技术信息" 下载中心。