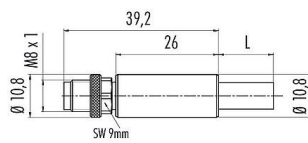


产品	M8 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, Profinet /以太网CAT5e, PUR, 绿色, 4xAWG 22, 5m
范围	M8-D扣
型号	77 5429 0000 50704-0500

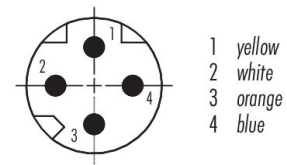
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



技术数据

主要参数

型号	77 5429 0000 50704-0500
连接器样式	直头针头电缆连接器
Type standard	DIN EN 61076-2-114
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	直头针头电缆连接器
连接器锁定装置	M8x1
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)	130.00
客户关税号	85444290
原产国	DE

电气参数

额定电压	63V
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	I

产品	M8 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, Profinet /以太网CAT5e, PUR, 绿色, 4xAWG 22, 5m
范围	M8-D扣
型号	77 5429 0000 50704-0500

EMV合规性	屏蔽
屏蔽连接	螺纹环上的屏蔽

材料

接触体材料	PUR 黑色
接触材料	铜锌 (黄铜)
接触面	Au (金)
锁紧材料	铜锌 (黄铜)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	4182f23a-980d-4022-8f60-cdde6dd0bb79

分类

eCl@ss 11.1	27-06-03-11
ETIM 9.0	EC002638

符合性声明

RoHS 指令	2011/65/EU (EN 50581:2012)
---------	----------------------------

电缆数据 - 电缆的结构

电缆类型	Profinet /以太网CAT5e
电缆直径	6.7 mm
横截面	4xAWG 22
外壳材料	PUR
绝缘单管线	聚烯烃
电缆颜色	绿色

电缆数据 - 电性能

导线电阻	55 Ω/Km (20°C)
------	----------------

电缆数据 - 机械性能

固定电缆弯曲半径	$\geq 5x\emptyset$
可移动电缆弯曲半径	$\geq 15x\emptyset$
挠曲周期	200万
允许的加速度	最高 2m/s ²
水平位移	最高 5米
垂直位移	最高 5米
位移速度	200米/分钟

产品	M8 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, Profinet /以太网CAT5e, PUR, 绿色, 4xAWG 22, 5m
范围	M8-D扣
型号	77 5429 0000 50704-0500

电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从...到...	-20 °C / 60°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	M8 直头针头电缆连接器, 极数: 4, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, Profinet /以太网CAT5e, PUR, 绿色, 4xAWG 22, 5m
范围	M8-D扣
型号	77 5429 0000 50704-0500

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40 cNm) 。