

# 产品说明

## 微型连接器

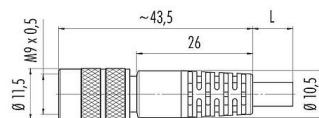


产品	M9 直头孔头电缆连接器, 极数: 7, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, PUR, 黑色, 8x0.14mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M9 IP67
型号	79 1422 12 07

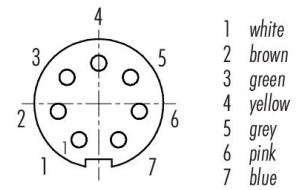
插图



比例图



联系安排 (外掛程式側)



## 技术数据

### 主要参数

型号	79 1422 12 07
连接器样式	直头孔头电缆连接器
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	IP67
导线截面积	0.14mm <sup>2</sup> / AWG 26
工作温度	-25 °C / 70°C
插拔次数	> 500 插拔次数
重量 (gr)	100.00
客户关税号	85444290
原产国	HU

### 电气参数

额定电压	125V
额定冲击电压	1500V
额定电流	1.0A
绝缘电阻	≥ 10 <sup>10</sup> Ω
污染等级	1
过压类别	II
材料组	III
EMV合规性	屏蔽
屏蔽连接	螺纹环上的屏蔽

产品	M9 直头孔头电缆连接器, 极数: 7, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, PUR, 黑色, 8x0.14mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M9 IP67
型号	79 1422 12 07

## 材料

外壳材料	PUR
接触体材料	PBT (UL94V-0)
接触材料	铜锡 (铜牌)
接触面	Au (金)
锁紧材料	铜锌 (黄铜)
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	f0d5aa30-2bbb-4094-8fad-7f4e2b034f6d

## 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 60204-1:2018;EN 60529:1991)
RoHS 指令	2011/65/EU (EN 50581:2012)

## 电缆数据 - 电缆的结构

电缆直径	5.4 mm
横截面	8x0.14mm <sup>2</sup>
外壳材料	PUR
绝缘单管线	PVC
软线构造	18x0.10mm
电缆颜色	黑色

## 电缆数据 - 电性能

导线电阻	148 Ω/Km (20°C)
------	-----------------

## 电缆数据 - 机械性能

固定电缆弯曲半径	最小 7.5xØ
可移动电缆弯曲半径	最小 15xØ
挠曲周期	> 100万
允许的加速度	最高 3米/s <sup>2</sup>
水平位移	最高 5米
垂直位移	最高 2米

## 电缆数据 - 热性能

电缆移动温度范围从...到...	-5 °C / 80°C
电缆固定温度范围从...到...	-25 °C / 80°C

产品说明  
微型连接器



产品	M9 直头孔头电缆连接器, 极数: 7, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, PUR, 黑色, 8x0.14mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M9 IP67
型号	79 1422 12 07

电缆数据 - 其他特点

無鹵素	沒有
-----	----

产品	M9 直头孔头电缆连接器, 极数: 7, 屏蔽, 预铸电缆, IP67, PUR, 黑色, 8x0.14mm <sup>2</sup> , 2m
范围	M9 IP67
型号	79 1422 12 07

## 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。

为了将电缆接头与设备接头锁紧。螺纹环要用 "手拧紧" (约50 cNm)。