自动化技术连接器-数据传输



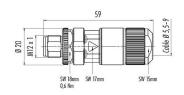
产品 M12 直头针头电缆连接器, 极数: 8, 5.5-9.0mm, 可接屏蔽, IDC, IP67

范围 M12-X

型号 99 3787 810 08

插图 比例图 联系安排 (外掛程式側)







- 1 white-orange 2 orange 3 white-green 4 green 5 white-brown 6 brown 7 white-blue
-

shield on housing

8 blue

您在下页可以找到到描述和装配说明

技术数据

主要参数

型号	99 3787 810 08
连接器样式	直头针头电缆连接器
Type standard	DIN EN 61076-2-109
版本	直头针头电缆连接器
连接器锁定装置	螺钉
接线方式	IDC
防护等级	IP67
导线截面积	AWG 27-22
电缆出口直径	5.5-9.0mm
工作温度	-40 °C / 85°C
插拨次数	> 100 插拔次数
重量 (gr)	76.10
客户关税号	85366990
原产国	TW

电气参数

额定电压	50V (AC)/60V (DC)
额定冲击电压	800V
额定电流	0.5A
污染等级	3
传输率	CAT 6A
过压类别	II

日期: 14.05.2024

自动化技术连接器-数据传输



产品 M12 直头针头电缆连接器, 极数: 8, 5.5-9.0mm, 可接屏蔽, IDC, IP67

范围 M12-X

型号 99 3787 810 08

 材料组
 II

 EMV合规性
 可接屏蔽

 屏蔽连接
 屏蔽夹紧

材料

外壳材料	壓鑄鋅,鎳
接触体材料	PA
接触材料	铜锡(铜牌)
接触面	Au (金)
鎖緊材料	壓鑄鋅, 鎳
REACH SVHC	CAS 7439-92-1 (Lead)
SCIP号码	86a6107d-5128-4071-bef2-5afd659c3b4f

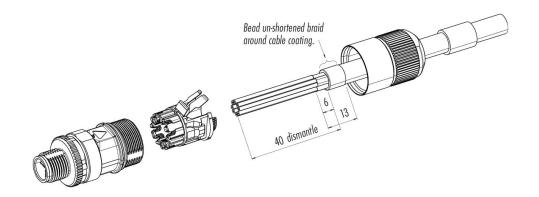
分类

eCl@ss 11.1	27-44-01-02
ETIM 9.0	EC002635

符合性声明

低电压指令 2014/35/EU (EN 60204-1:2018;EN 60529:1991)	
--	--

装配说明



自动化技术连接器-数据传输



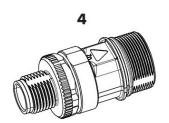
产品 M12 直头针头电缆连接器, 极数: 8, 5.5-9.0mm, 可接屏蔽, IDC, IP67

范围 M12-X

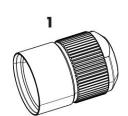
型号 99 3787 810 08

项目介绍

- 1. Premounted pressing screw.
- 2. Additional sealing for cable-Ø 5.5-7.5 mm.
- 3. Wire manager.
- 4. Male insert.









自动化技术连接器-数据传输

M12-X



产品 M12 直头针头电缆连接器, 极数: 8, 5.5-9.0mm, 可接屏蔽, IDC, IP67

范围

型号 99 3787 810 08

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。

为防止意外打开连接器。当使用在有触碰危险的电压的电路中时。

必须用合适的氰基丙烯酸酯粘合剂将外壳和连接器头之间的螺纹固定。这不适用于符合IEC 61140 (EN 61140, VDE 0140-1)的SELV和PELV电路中使用的连接器。

用于有触电危险电压的电路中的连接器。只能由受过电气工程培训的人员安装和使用。或在其监督下安装和使用。 同时考虑到适用的规定和标准。

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)。