

**M12 female 0° A-cod. screw terminal**

5-pol., max. 0,75mm<sup>2</sup>, 4 - 6mm

母头 直头

M12, 5芯

螺钉端子

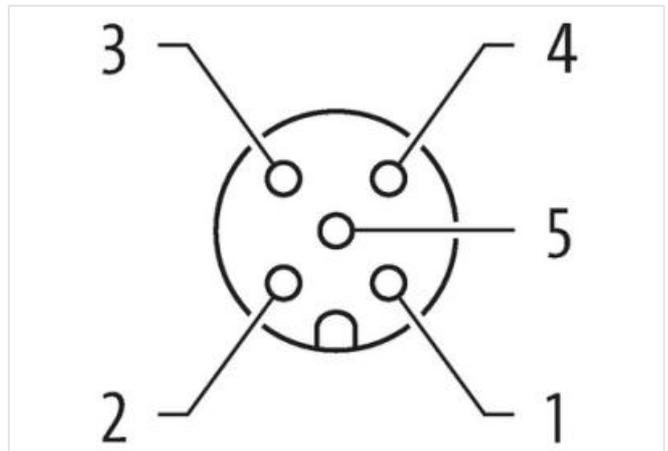
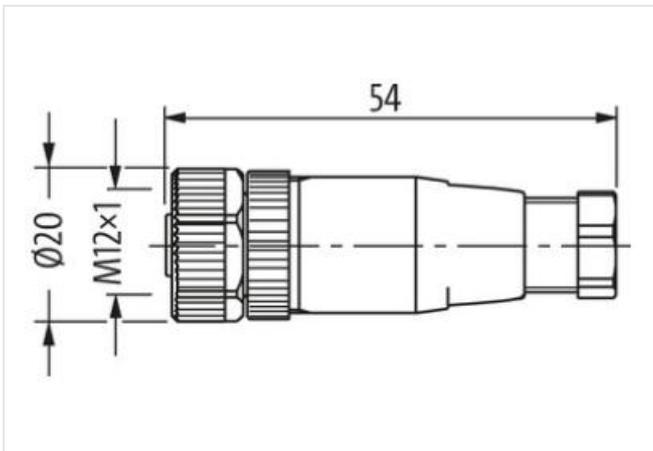
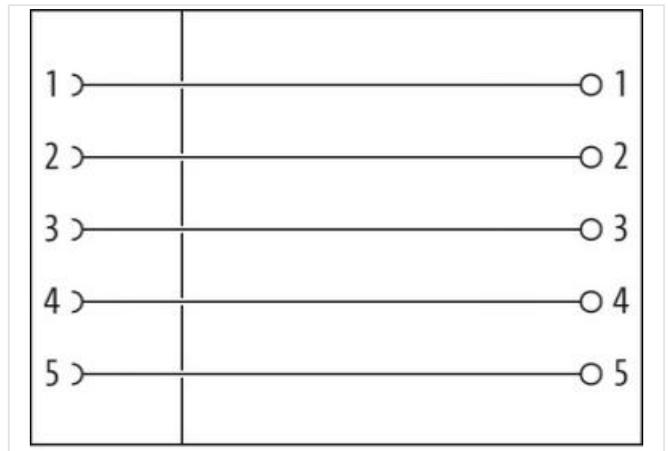
夹接范围 (电缆直径): 4...6 mm

塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能

耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.

**链接至具体产品**

**图示**



产品可能与图示有所不同



Family construction form	M12
防护类型 (EN IEC 60529)	IP67

<b>商业信息</b>	
ECLASS-6.0	27279221

ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879201551
包装单位	1
海关税号	85366990

**电气数据 | 供电**

最大工作电压 AC	60 V
最大工作电压 DC	60 V
最大工作电压 AC (UL 认证)	125 V
最大工作电压 DC (UL 认证)	125 V
每个触点的最大工作电流	4 A
每个触点的最大工作电流 (URc)	3 A

**技术参数 | 安装**

最大连接横截面	0,75 mm <sup>2</sup>
---------	----------------------

**安装 | 连接**

紧固扭矩	0,6 Nm
扳手开口宽度	SW18

**设备保护 | 电动**

防护类型附加条件	插入, 用螺丝拧紧
污染度	3
额定冲击电压	1,5 kV
过压类别 (EN 60664-1)	III
过压类别 (EN 60950-1)	II

**机械数据 | 材料数据**

材料外壳	PA
------	----

**机械数据 | 安装日期**

安装方式	插入, 用螺丝拧紧, 振动保护
最小夹紧范围	4 mm
最大夹紧范围	6 mm
高度	54 mm
宽度	20 mm
深度	20 mm

**环境特性 | 气候**

最小工作温度	-40 °C
最大工作温度	85 °C

**Important installation notes**

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.