

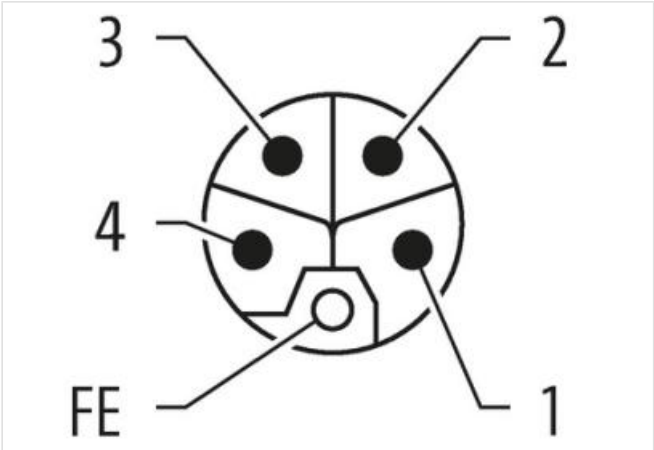
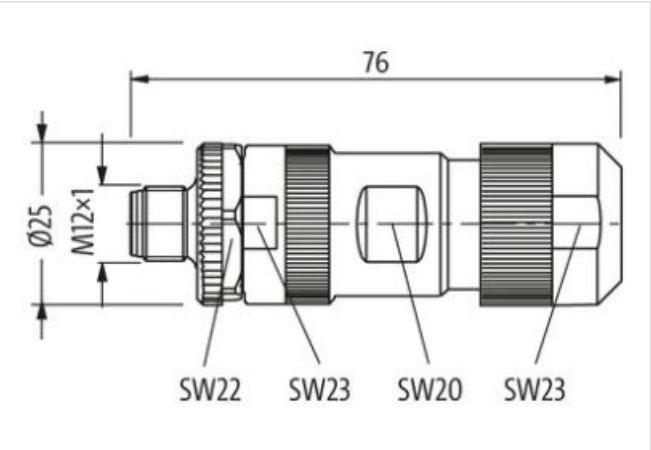
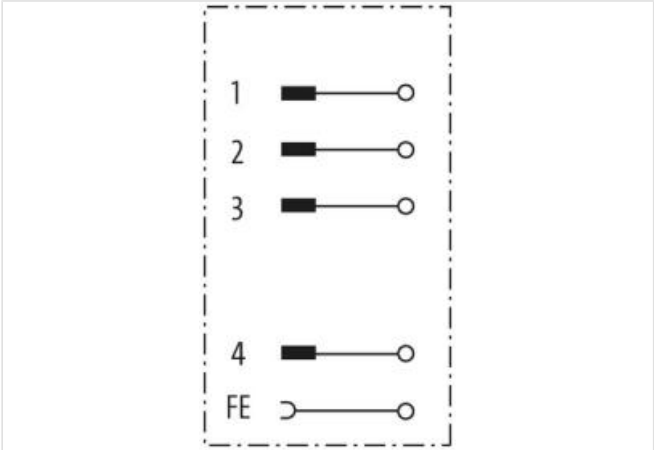
M12 Power male 0° L-cod. screw terminal

5-pol., max. 2,5mm², 8 - 13mm

公头 直头
M12
5芯
L-coded
螺钉端子
夹接范围 (电缆直径)
8...13 mm
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	M12P
编码	L
材料触头	铜合金

商业信息

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	4048879786553
包装单位	1
海关税号	85366990

电气数据 | 供电

最大工作电压 AC	63 V
最大工作电压 DC	63 V
每个触点的最大工作电流	16 A

技术参数 | 安装

最大连接横截面	2,5 mm²
最大 AWG 号码	14

安装 | 连接

连接	螺钉接线端子 SK
固定装置	M12 x 1
最小配对周期	100

设备保护 | 电动

防护类型（EN IEC 60529）	IP67
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
绝缘组（IEC 60664-1）	II
过压类别（EN 60950-1）	III

机械数据 | 材料数据

触点涂层	镀金
材料外壳	PA
材质触头支架	PA

机械数据 | 安装日期

安装方式	Schraubgewinde
最小夹紧范围	8 mm
最大夹紧范围	13 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	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.