

技术数据表

连接电缆

配件编号: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 接线图



图片可能不同



技术参数

基础数据

适合	MD 748i
----	---------

电气数据

性能数据	
工作电压	50 V AC / 60 V DC

连接

连接1	
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
引脚数	5 个引脚
编码	L-编码
规格	直形
圆接头, LED	否
电缆性质	
导线数量	5 个
核心截面	2.5 mm²
AWG	14
护套颜色	灰色
有屏蔽	否
电缆设计	连接电缆(一端打开)
导线直径 (外部)	9.8 mm
电缆长度	25,000 mm
护套材料	PUR
芯线绝缘	PP
拖链适用性	是
横移速度	水平 5m 移动路径长度时最高 5 m/s , 最大加速度为 50 m/s²

机械参数

弯曲循环	10,000,000 个
最小弯曲半径, 手持式	最小 7.5 x 导线直径
最小弯曲半径, 固定式	最小 4 x 导线直径

环境数据

环境温度, 工作, 手持式	-30 ... 90 °C
环境温度, 工作, 固定式	-40 ... 90 °C

认证

防护等级	IP 65
	IP 67
	IP 69K
认证	c UL US

分类

税率编号	85444290
ECLASS 5.1.4	27279201
ECLASS 8.0	27279218
ECLASS 9.0	27060311
ECLASS 10.0	27060311
ECLASS 11.0	27060311
ECLASS 12.0	27060311
ECLASS 13.0	27060311
ECLASS 14.0	27060311
ECLASS 15.0	27060311
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855

电气连接

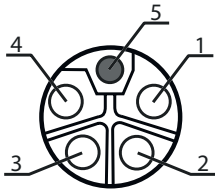
连接1

类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插座
引脚数	5 个引脚
编码	L-编码
规格	直形
圆接头, LED	否

引脚

1	棕色
2	白色
3	蓝色
4	黑色
5	粉红

芯线颜色



接线图

接线图

