stay connected

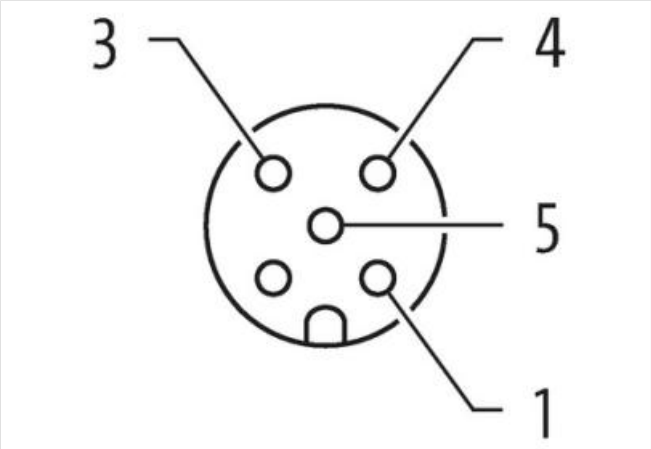
MVP12, 6XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 6x0,34+3x0,75

6路，4芯
PUR/PVC
5.0 m
24 V DC 数字量PNP信号，带LED指示
更多电缆长度可按需求订制.
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同

商业信息

ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879064613
包装单位	1
海关税号	85369010

电气数据 | 供电

工作电压 DC	24 V
最小工作电压 DC	18 V
最大工作电压 DC	30 V
每个触点的最大工作电流	4 A
最大总电流	8 A

技术参数 | 工业通讯

穆尔电子元器件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn

MURR ELEKTRONIK
stay connected

每个插槽的信号数	1
安装 | 连接	
固定装置	M12 x 1
设备保护 | 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP65, IP67
防护类型附加条件	插入, 用螺丝拧紧
设备保护 | 媒体	
Flame resistance	阻燃
机械数据 | 材料数据	
材料外壳	PBT
机械数据 | 安装日期	
安装方式	Schraubgewinde
高度	125 mm
宽度	50,2 mm
深度	17 mm
环境特性 | 气候	
最小工作温度	-20 °C
最大工作温度	80 °C
Installation | Cable	
电缆标识	335
护套颜色	灰色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
电缆屏蔽（类型）	铜编织物，镀锡
电缆屏蔽（覆盖）	85 %
镶边	Fleece, Foil
wire arrangement	braun, 黑色, 蓝色, 白色
Cable weigth	56,1 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	85 ± 3 Shore A
无成分（护套）	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Outer-diameter (jacket)	5,9 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	1,55 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	72 ± 3 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	铜绞线，无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
最大额定电压 AC	300 V
电流承载能力（标准）	符合DIN VDE 0293标准
最小电流负荷能力电芯	4,8 A
Electrical resistance line constant wire	52 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	2 kV @ 60 s
工频耐受电压（电芯 - 护套）	2 kV @ 60 s

此数据表中的信息已经尽最大可能校正。
若出现准确性、完整性及实时性问题，则将被记为重大过失。版本：2024-05-18

最小工作温度（固定）	-40 °C
最大工作温度（固定）	80 °C
最小工作温度（移动）	-20 °C
最大工作温度（移动）	80 °C
耐燃性	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
chemical resistance	顺利接受应用相关的测试
耐汽油性	顺利接受应用相关的测试
Oil resistance	DIN EN 60811-404 | 顺利接受应用相关的测试
弯曲半径 (运动)	10 x Outer diameter
连接类型 2	
Family construction form	free cable end
触点支架的颜色	灰色
极数	9
Family construction form	M12
Gender	female
触点支架的颜色	黑色
编码	A
极数	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE

穆尔电子元器件（上海）有限公司 | 上海市普陀区绥德路628号C幢 | 200331 上海 | 电话 +86 21 6284 7607 | 传真 +86 21 6284 8526 | shop@murrelektronik.com.cn | shop.murrelektronik.com.cn