

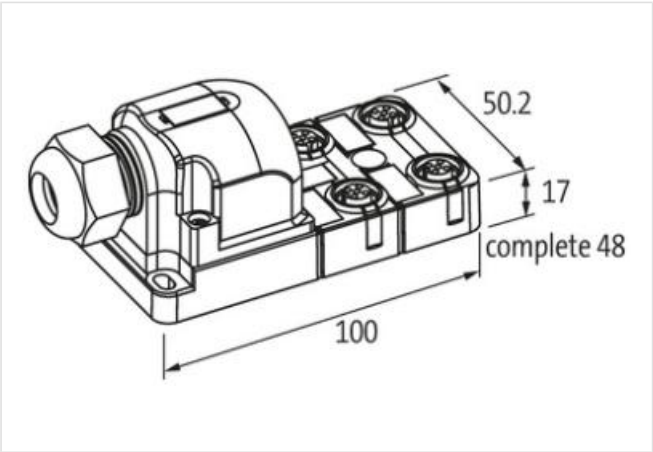
MVP12, 4XM12, 4POLE, PLUGGABLE CABLE

10.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75, w/o LED's

4路，5芯
PUR/PVC
10.0 m
电压隔离可选
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	4048879061643
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	
工作电压 DC	24 V
每个触点的最大工作电流	4 A
在馈入电流的 1 倍时的最大总电流	8 A
总电流为最大电流馈电的 2 倍	16 A
技术参数 工业通讯	
每个插槽的信号数	2
安装 连接	
固定装置	M12 x 1
设备保护 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP67
防护类型附加条件	用螺丝拧紧, 已安装
设备保护 媒体	
Flame resistance	阻燃
机械数据 材料数据	
材料外壳	塑料
机械数据 安装日期	
安装方式	Schraubgewinde
高度	99,2 mm
宽度	50,2 mm
深度	17,2 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	374
电缆类型	2
电缆功能	混合物, 信号, Power
护套颜色	灰色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	9 wires 大约 绞合 twisted
wire arrangement	灰色-粉色, 白色, 红色-蓝色, 绿色, (绿色-黄色, braun 1, 蓝色 1, braun 2, 蓝色 2, 绿色-白色, 黄色, 棕色-绿色, 灰色)
Cable weigth	140,94 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	87 ± 5 Shore A
无成分（护套）	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅
Outer-diameter (jacket)	9,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
内部护套材料	PVC

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：2024-05-19
穆尔电子元件（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

颜色（内护套）	灰色
Material wire insulation	PVC
Amount wires	8
Outer diameter insulation	1,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	43 ± 5 Shore D
Material properties wire insulation	良好的机械加工性能
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,34 mm²
Material conductor wire	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type (wire)	5 级绞合线
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	1,8 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Shore hardness wire insulation (Power)	43±5 Shore D
Material properties wire insulation (Power)	良好的机械加工性能
Ingredient freeness wire insulation (Power)	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 不含硅
Printing colour wire insulation (Power)	白色（绝缘蓝色）, 白色（绝缘棕色）
电芯数量（电源）	5
Amount strands wire (Power)	42
Diameter of single wires (Power)	0,15 mm
Wire conductor cross section (Power)	0,75 mm²
Material conductor wire (Power)	铜绞线, 无遮蔽
Conductor type wire (Power)	6 级绞合线
Max. rated voltage (conductor - conductor)	300 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	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 A
Current carrying capacity min. wire (Power)	7,8 A
Electrical resistance line constant wire	57 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Power)	26 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
最小工作温度（固定）	-30 °C
最大工作温度（固定）	80 °C
最小工作温度（移动）	-5 °C
最大工作温度（移动）	70 °C
耐燃性	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
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	顺利接受应用相关的测试 DIN EN 60811-404
弯曲半径（固定型）	5 x Outer diameter
弯曲半径（运动）	10 x Outer diameter
弯曲循环数（拖链）	2 Mio. @ 25 °C
导线距离（拖链）	5 m @ 25 °C 水平
行驶速度（拖链）	2 m/s @ 25 °C
连接类型 2	
Family construction form	free cable end
极数	13
Family construction form	M12
Gender	female

触点支架的颜色	黑色
编码	A
极数	5
PIN 1	+
PIN 2	NC S 2
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE