

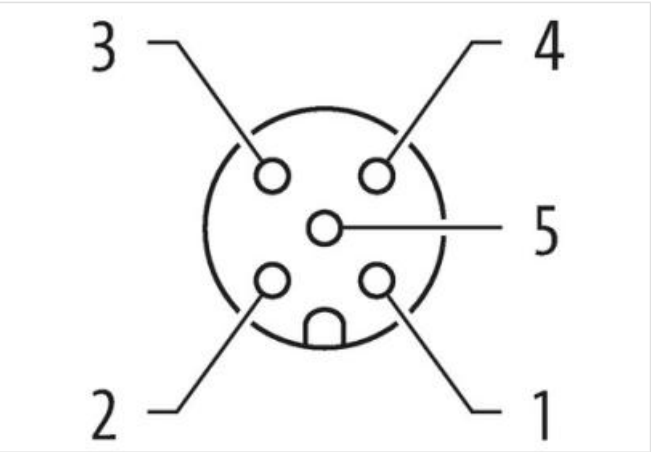
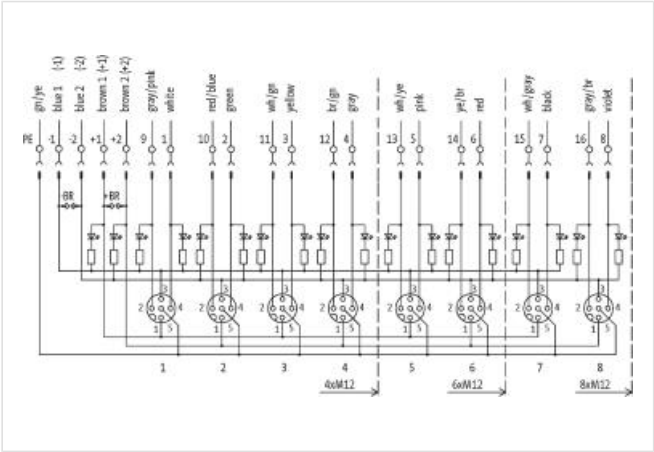
MVP12, 8XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

10.0m PUR/PVC 16x0,34+5x0,75

更多电缆长度可按需求订制.
8路, 5芯
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
PUR/PVC
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.
电压隔离
24 V DC 数字量PNP信号, 带LED指示

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	4048879064217
包装单位	1
海关税号	85444290
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
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	
紧固扭矩	0,6 Nm
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	
高度	150 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
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
电缆标识	404
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	5 wires 大约 核心填料 twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires 大约 绞合 twisted
wire arrangement	蓝色 1, braun 1, 蓝色 2, braun 2, 绿色-黄色, (绿色, 红色-蓝色, 白色, 灰色-粉色, 紫色, 棕灰色, 黑色, 灰白色, 红色, 棕色-黄色, rosa, 黄白色, 灰色, 棕色-绿色, 黄色, 绿色-白色)
Cable weighth	257,87 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)	12,5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
内部护套材料	PVC
颜色（内护套）	灰色
Material wire insulation	PVC
Amount wires	16
Outer diameter insulation	1,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 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 crosssection (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)	2,2 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 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 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	DIN EN 60811-404 顺利接受应用相关的测试
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
行驶速度（拖链）	2 m/s @ 25 °C

连接类型 2

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
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

Family construction form	free cable end
触点支架的颜色	灰色
极数	21
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