

MVP12, 8XM12, 5POLE, PLUGGABLE CABLE

5.0m PUR/PVC 16x0,34+3x0,75

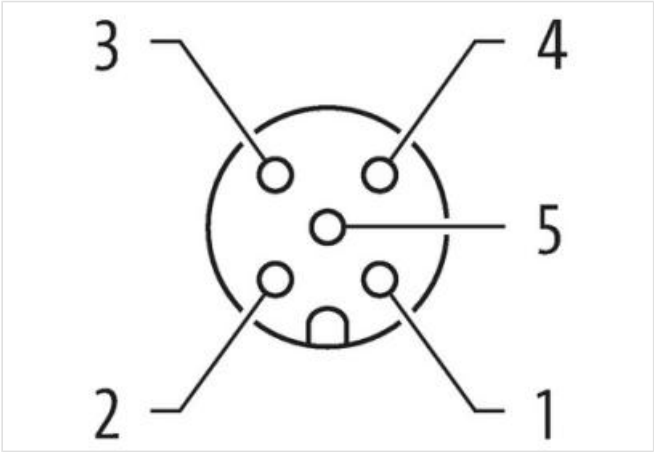
更多电缆长度可按需求订制.
8路, 5芯
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
PUR/PVC
耐化学腐蚀性能需相对相关应用进行测试. 更多信息需单独获取.
5.0 m
24 V DC 数字量PNP信号, 带LED指示

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	4048879064453
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	
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	
STOOW 风格外套	混合物, 信号, Power
电缆标识	398
电缆类型	2
护套颜色	灰色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	7 wires 大约 核心填料 twisted
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	12 wires 大约 绞合 twisted
wire arrangement	白色, 灰色-粉色, 棕色-绿色, 黄色, 绿色-白色, 绿色, 红色-蓝色, (紫色, 棕灰色, 黑色, 灰白色, 红色, 棕色-黄色, rosa, 黄白色, 灰色, 蓝色, braun, 绿色-黄色)
Cable weigth	165 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)	10 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	1,3 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
导线距离（拖链）	5 m @ 25 °C
行驶速度（拖链）	3
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
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
Loop resistance	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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
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
行驶速度（拖链）	2 Mio. @ 25 °C

连接类型 2

Family construction form	free cable end
触点支架的颜色	灰色
极数	19
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