

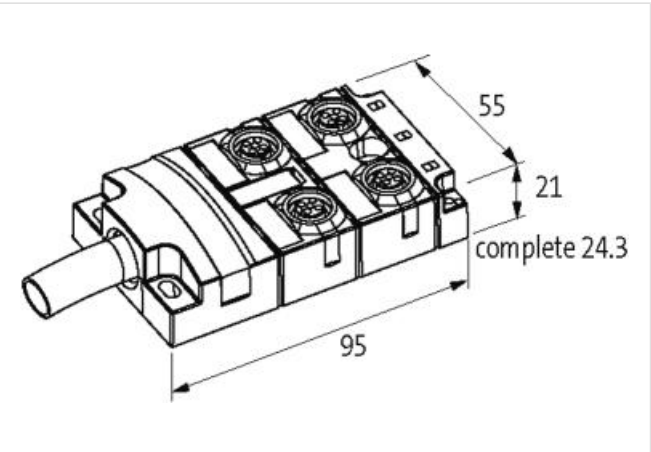
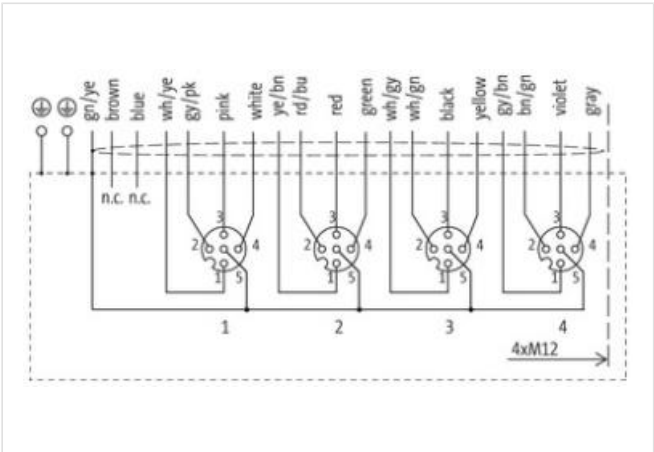
MVP12-METALL, 4XM12, 5-POLE, PRE-WIRED CABLE

3.0m PUR 16x0,34+3X0.75

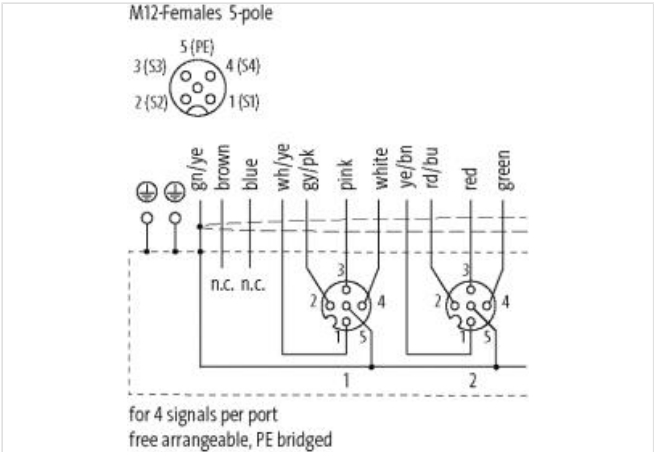
4路通用，屏蔽
替换为同一产品 (订货号 27461)
5芯，带LED
更多电缆长度可按需求订制.

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	4048879350532
包装单位	1
海关税号	85444290
电气数据 供电	
最大工作电压 AC	42 V
最大工作电压 DC	42 V
每个触点的最大工作电流	4 A
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, IP68
机械数据 材料数据	
外壳涂层	Nickeled
材料外壳	压铸锌
机械数据 安装日期	
安装方式	Schraubgewinde
环境特性 气候	
最小工作温度	-25 °C
最大工作温度	90 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Installation Cable	
电缆标识	401
护套颜色	灰色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
Stranding factor min.	80 mm
Stranding factor max.	80 mm
Amount stranding (type 2)	1
Stranding (type 2)	16 wires 大约 绞合 反向运转 twisted
Stranding factor min. (type 2)	120 mm
Stranding factor max. (type 2)	120 mm
电缆屏蔽（类型）	铜编织物, 镀锡
电缆屏蔽（覆盖）	80 %
镶边	Fleece
wire arrangement	(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, 绿色, 红色-蓝色, 白色), braun, 蓝色, 绿色-黄色
Cable weigth	237,6 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	94 ± 5 Shore A
无成分（护套）	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅, 无 LABS
Outer-diameter (jacket)	11,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	3
Outer diameter insulation	2,6 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅

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：2024-05-17
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

导线距离（拖链）	1,8 m @ 25 °C 水平
Amount strands (wire)	96
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm²
Material conductor wire	铜绞线，无遮蔽
Conductor type (wire)	6 级绞合线
Material wire insulation (Data)	PP
Outer diameter wire insulation (Data)	1,3 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (data)	± 5 %
Shore hardness wire insulation (Data)	55 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation (Data)	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Amount wires (Data)	16
Amount strands wire (Data)	42
Diameter of single wires (Data)	0,1 mm
Conductor crosssection wire (Data)	0,34 mm²
Material conductor wire (Data)	铜绞线，无遮蔽
Wire conductor type (Data)	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	12 A
最小电芯电流承载能力（数据）	4 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
Electrical resistance coating wire (Data)	53 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
交流耐受电压（电芯 - 屏蔽）	2 kV @ 60 s
最小工作温度（固定）	-40 °C
最大工作温度（固定）	90 °C
最小工作温度（移动）	-40 °C
最大工作温度（移动）	90 °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	DIN EN 60811-404 顺利接受应用相关的测试
弯曲半径（安装）	x Outer diameter
弯曲半径（固定型）	10 x Outer diameter
弯曲半径（运动）	12 x Outer diameter
行驶速度（拖链）	5 Mio. @ 25 °C

连接类型 2

Family construction form	free cable end
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	S 1
PIN 2	S 2
PIN 3	S 3
PIN 4	S 4
PIN 5	PE