

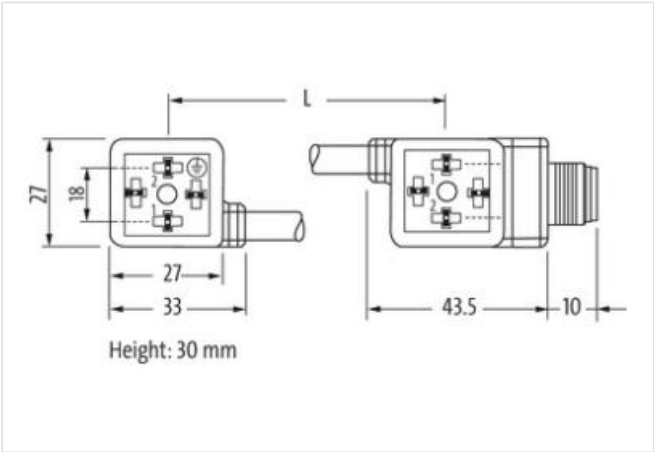
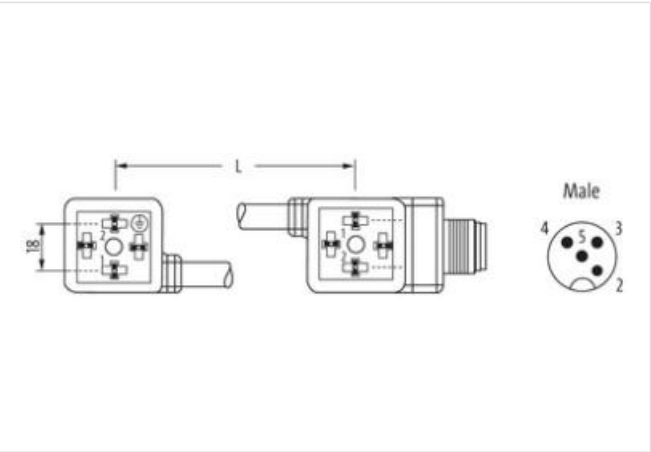
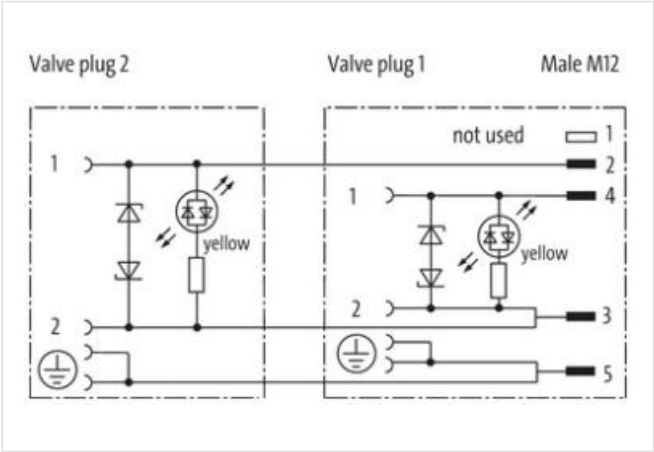
M12 male on back A-cod. / MSUD double valve A-18mm

PUR 3x0.75 bk UL/CSA+drag ch. 0m

A型 (18 mm) – M12, 尾部进线
24 V AC ±20% / DC ±25%
LED 和抑制器
连接电缆长度 L = 200 mm
塑料外壳, 有较好的防油防化学腐蚀性能
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.

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



紧固扭矩	0,4 Nm
螺纹	M3
紧固扭矩	0,4 Nm

螺纹	M3
商业信息	
ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879144032
包装单位	1
海关税号	85444290
技术参数 电气数据	
最长下降延迟时间	20 ms
电气数据 供电	
工作电压 AC	24 V
最小工作电压 AC	19,2 V
最大工作电压 AC	28,8 V
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
最大截断峰值电压	55 V
每个触点的最大工作电流	4 A
设备保护 电动	
防护类型（EN IEC 60529）	IP67
防护类型附加条件	插入, 用螺丝拧紧
机械数据 材料数据	
外壳颜色	黑色
材料外壳	塑料
机械数据 安装日期	
安装方式	插入, 用螺丝拧紧
环境特性 气候	
最小工作温度	-25 °C
最大工作温度	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Installation Cable	
wire arrangement	黑色 1, 黑色 2, 绿色-黄色
电缆标识	636
电缆类型	3
Printing color of wire insulation	白色（绝缘黑色）
护套颜色	黑色
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	黑色 1, 黑色 2, 绿色-黄色

Cable weigth	56,1 g/m
材料护套	PUR
肖氏硬度 外壳	90 ± 5 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	3
Outer diameter insulation	1,85 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	70 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	无铅, 无镉, 不含氟利昂, 无卤, 不含硅
Printing color of wire insulation	白色（绝缘黑色）
Amount strands (wire)	42
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crossection (wire)	0,75 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	12 A
Electrical resistance line constant wire	26 Ω/km @ 20 °C
交流耐受电压（电芯 - 电芯）	2,5 kV @ 60 s
工频耐受电压（电芯 - 护套）	2,5 kV @ 60 s
最小工作温度（固定）	-40 °C
最大工作温度（固定）	80 °C / 90 °C @ 10000 h 运行
最小工作温度（移动）	-25 °C
最大工作温度（移动）	80 °C / 90 °C @ 10000 h 运行
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	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）	10 Mio. @ 25 °C
导线距离（拖链）	10 m @ 25 °C 水平
行驶速度（拖链）	3 m/s @ 25 °C
扭力循环次数	2 Mio.
扭转应力	± 180 °/m
扭力速度	35 循环/min