

MV-LW

光源延长线

光源延长线长度涵盖 1 m ~ 15 m，接口支持 SMR-03V-BC、19M-6G、20M-4K 等，适应远距离使用场景。

**RoHS**

功能特性

- 提供多种长度，满足光源不同距离的架设方式
- 提供多种光源接口，适配各式光源接口类型

订货型号

- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 1 m, 单通道光源延长线: MV-LW-001-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 3 m, 单通道光源延长线: MV-LW-003-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 10 m, 单通道光源延长线: MV-LW-010-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 15 m, 单通道光源延长线: MV-LW-015-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 30 m, 单通道光源延长线: MV-LW-030-1-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 3 m, 双通道光源延长线: MV-LW-003-2-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 5 m, 双通道光源延长线: MV-LW-005-2-S
- SMR-03V-BC 转 SMR-03V-B, 10 m, 双通道光源延长线: MV-LW-010-2-S
- SA1610/P7B 转 SA1610/P7B, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-S7B



订货型号

- 12M-2B 转 12M-2A, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-B
- 12M-2B 转 12M-2A, 10 m, 单通道光源延长线: MV-LW-010-1-B
- 12M-2B 转 12M-2A, 15 m, 单通道光源延长线: MV-LW-020-1-B
- 12M-2B 转 12M-2A, 30 m, 单通道光源延长线: MV-LW-030-1-B
- 19M-6G 转 19M-6H, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-G
- 19M-6G 转 19M-6H, 10 m, 单通道光源延长线: MV-LW-010-1-G
- 19M-6G 转 19M-6H, 15 m, 单通道光源延长线: MV-LW-015-1-G
- 20M-4K 转 20M-4J, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-K
- 20M-4K 转 20M-4J, 15 m, 单通道光源延长线: MV-LW-015-1-K
- 19M-2E 转 19M-2A, 5 m, 单通道光源延长线: MV-LW-005-1-B19
- 19M-2E 转 19M-2A, 15 m, 单通道光源延长线: MV-LW-015-1-B19

技术参数

参数	型号	MV-LW-001-1-S	MV-LW-003-1-S	MV-LW-005-1-S	MV-LW-010-1-S
	光源延长线				
物理规格					
通道数	1				
A 端接口	SMR-03V-BC				
B 端接口	SMR-03V-B				
长度	1 m	3 m	5 m	10 m	
线束直径	φ4 mm				
线缆材质	TPU				
±90°弯折循环次数	200 万次				
最小弯曲半径	48 mm				
最大可插拔次数	2 万次				
线缆可燃性等级	3 A				
电气规格					
绝缘特性	≥10 MΩ				
耐压能力	300				
结构					
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃				
湿度	20% ~ 85%RH				
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）				
一般规范					
认证	RoHS				

参数	型号	MV-LW-015-1-S	MV-LW-030-1-S	MV-LW-003-2-S	MV-LW-005-2-S
	光源延长线				
物理规格					
通道数	1			2	
A 端接口	SMR-03V-BC				
B 端接口	SMR-03V-B				
长度	15 m	30 m	3 m	5 m	
线束直径	φ4 mm			φ5 mm	φ7.5 mm
线缆材质	PVC	TPU			
±90°弯折循环次数	200 万次				
最小弯曲半径	48 mm			60 mm	90 mm
最大可插拔次数	2 万次				
线缆可燃性等级	3 A				
电气规格					
绝缘特性	≥10 MΩ				
耐压能力	300				
结构					
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃				
湿度	20% ~ 85%RH				
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）				
一般规范					
认证	RoHS				

参数	型号	MV-LW-010-2-S	MV-LW-005-1-S7B	MV-LW-005-1-B	MV-LW-010-1-B
	光源延长线				
物理规格					
通道数	2	1	1		
A 端接口	SMR-03V-BC	SA1610/P7B	12M-2B		
B 端接口	SMR-03V-B	SA1610/P7B	12M-2A		
长度	10 m	5 m			10 m
线束直径	φ5 mm	φ7.5 m	φ5.5 mm		
线缆材质	TPU	PVC			
±90°弯折循环次数	200 万次			100 万次	
最小弯曲半径	60 mm	90 mm	66 mm		
最大可插拔次数	2 万次				
线缆可燃性等级	3 A	15 A	不支持		10 A
电气规格					
绝缘特性	≥10 MΩ				
耐压能力	300		300 ~ 500		300
结构					
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃				
湿度	20% ~ 85%RH				
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）				
一般规范					
认证	RoHS				

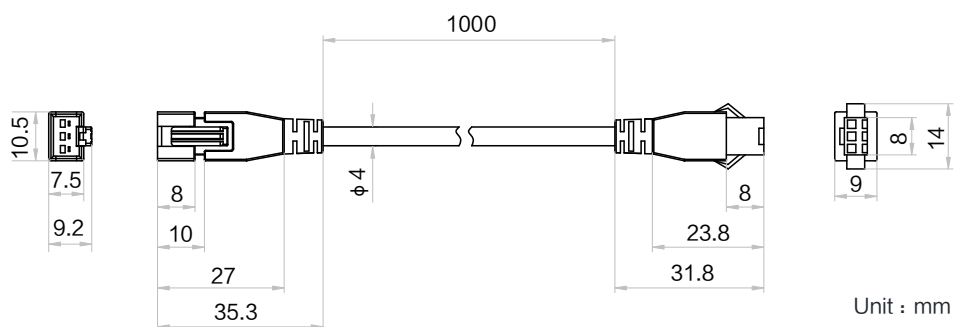
参数	型号	MV-LW-020-1-B	MV-LW-030-1-B	MV-LW-005-1-G	MV-LW-010-1-G
	光源延长线				
物理规格					
通道数	1				
A 端接口	12M-2B			19M-6G	
B 端接口	12M-2A			19M-6H	
长度	20 m	30 m		5 m	10 m
线束直径	φ5.5 mm			φ9.5 mm	
线缆材质	PVC				
±90°弯折循环次数	100 万次				
最小弯曲半径	66 mm			114 mm	
最大可插拔次数	2 万次				
线缆可燃性等级	10 A			15 A	
电气规格					
绝缘特性	≥10 MΩ				
耐压能力	300				
结构					
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃				
湿度	20% ~ 85%RH				
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）				
一般规范					
认证	RoHS				

参数	型号	MV-LW-015-1-G	MV-LW-005-1-K	MV-LW-015-1-K	MV-LW-005-1-B19
	光源延长线				
物理规格					
通道数	1				
A 端接口	19M-6G	20M-4K			19M-2E
B 端接口	19M-6H	20M-4J			19M-2A
长度	15 m	5 m	15 m		5 m
线束直径	φ8.9 mm	φ7.3 mm			φ7.5 mm
线缆材质	PVC		TPU		PVC
±90°弯折循环次数	100 万次				
最小弯曲半径	106.8 mm	87.6 mm			90 mm
最大可插拔次数	2 万次				
线缆可燃性等级	15 A				
电气规格					
绝缘特性	≥10 MΩ				
耐压能力	300				
结构					
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃				
湿度	20% ~ 85%RH				
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）				
一般规范					
认证	RoHS				

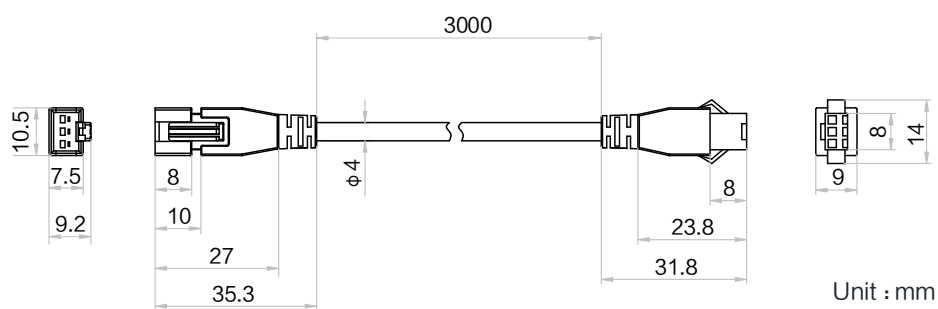
型号	MV-LW-015-1-B19
参数	光源延长线
物理规格	
通道数	1
A 端接口	19M-2E
B 端接口	19M-2A
长度	15 m
线束直径	Φ7.5 mm
线缆材质	TPU
±90°弯折循环次数	100 万次
最小弯曲半径	90 mm
最大可插拔次数	2 万次
线缆可燃性等级	10 A
电气规格	
绝缘特性	≥10 MΩ
耐压能力	300
结构	
温度	工作温度-20 ~ 40℃，储藏温度-20 ~ 60℃
湿度	20% ~ 85%RH
IP 防护等级	IP30（正确安装的情况下）
一般规范	
认证	RoHS

外形尺寸

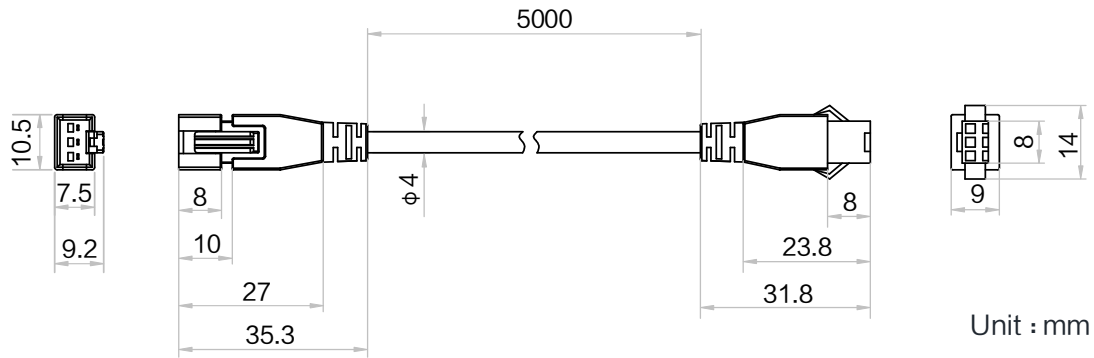
MV-LW-001-1-S



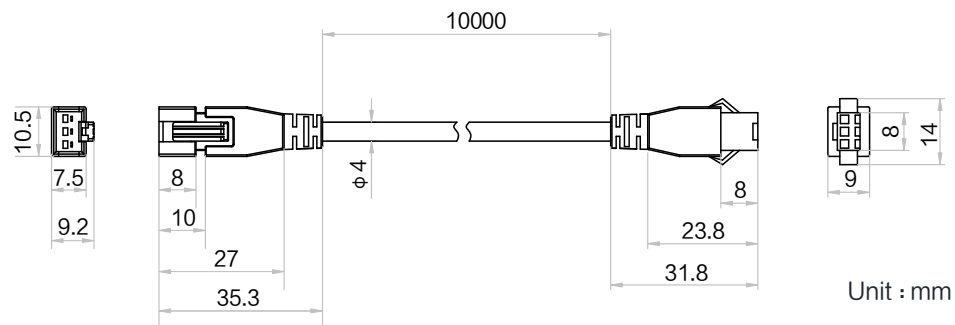
MV-LW-003-1-S



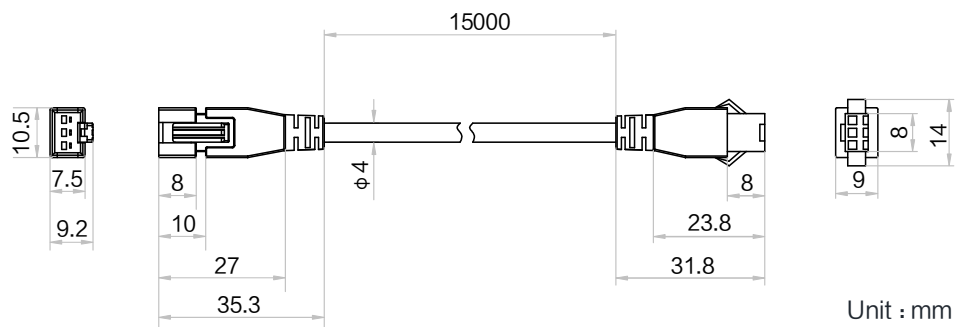
MV-LW-005-1-S



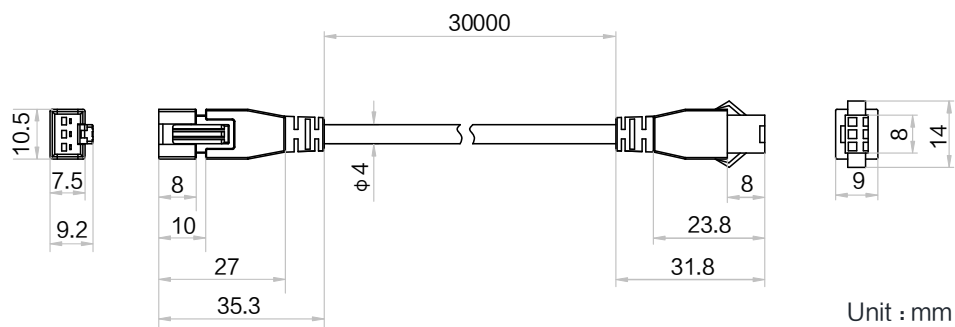
MV-LW-010-1-S



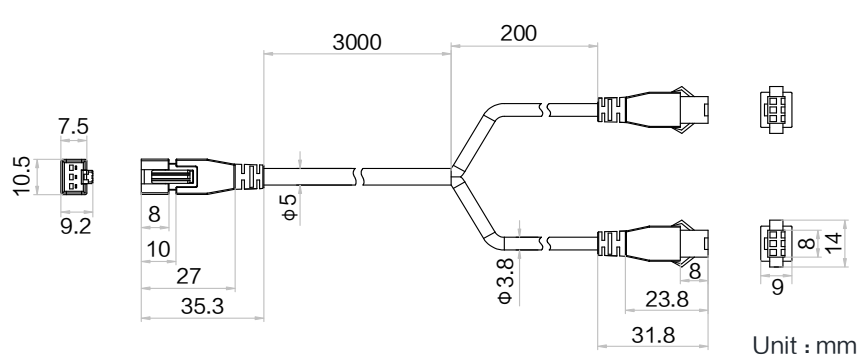
MV-LW-015-1-S



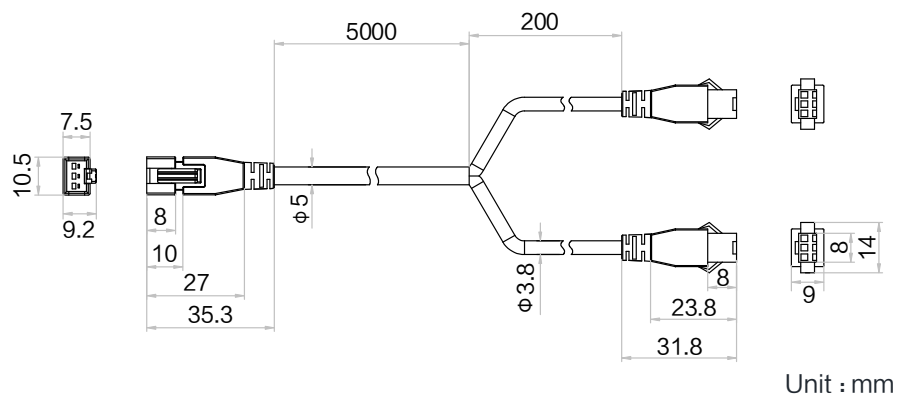
MV-LW-030-1-S



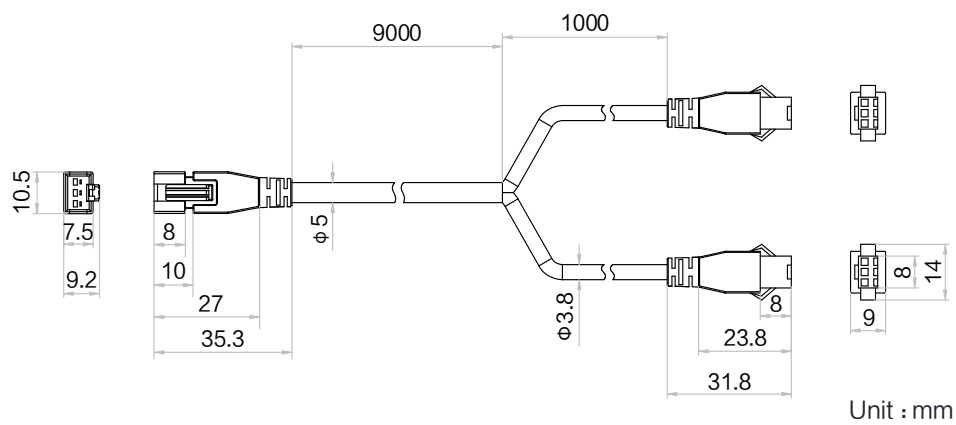
MV-LW-003-2-S



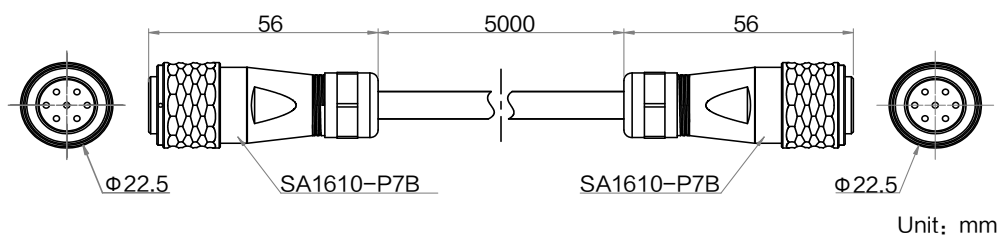
MV-LW-005-2-S



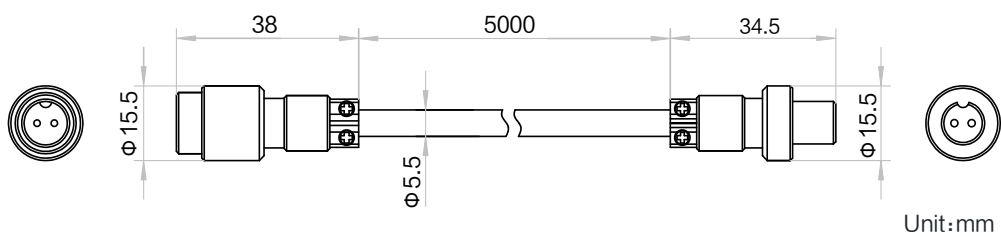
MV-LW-010-2-S



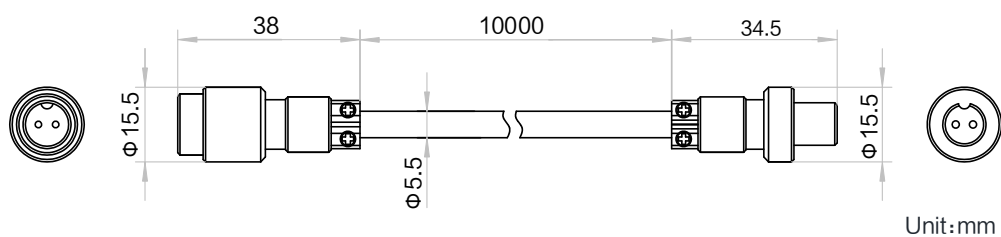
MV-LW-005-1-S7B



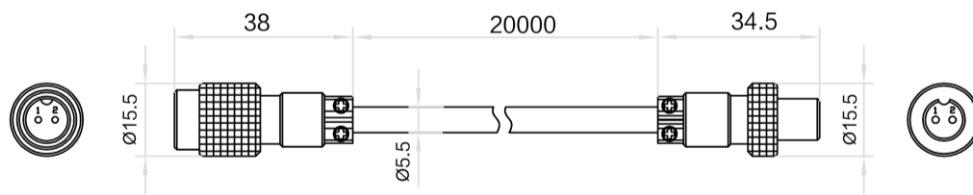
MV-LW-005-1-B



MV-LW-010-1-B

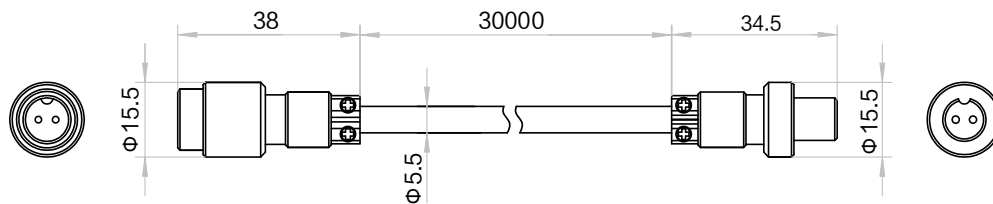


MV-LW-020-1-B



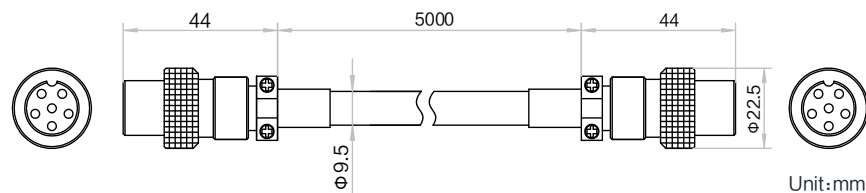
Unit: mm

MV-LW-030-1-B



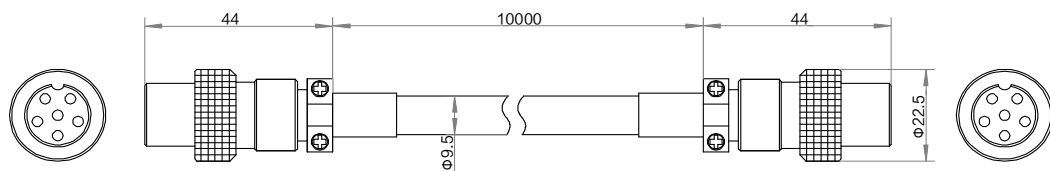
Unit:mm

MV-LW-005-1-G



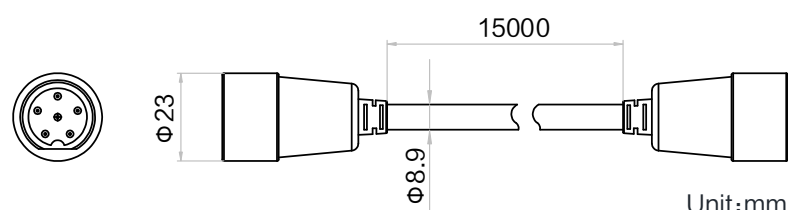
Unit:mm

MV-LW-010-1-G



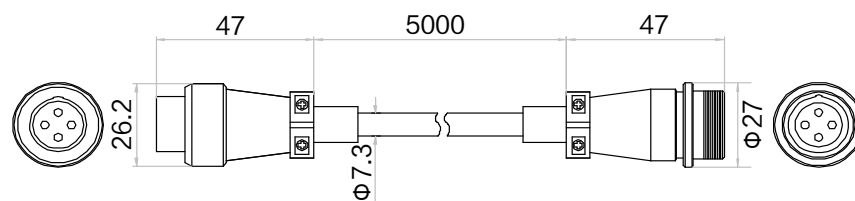
Unit: mm

MV-LW-015-1-G



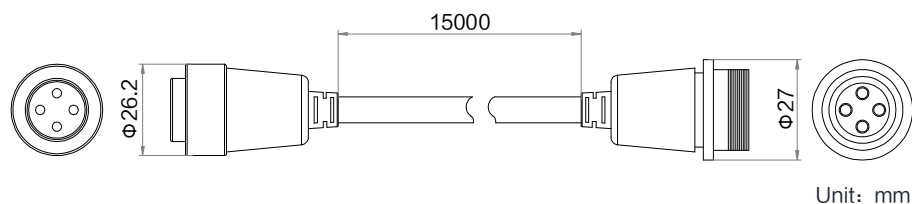
Unit:mm

MV-LW-005-1-K

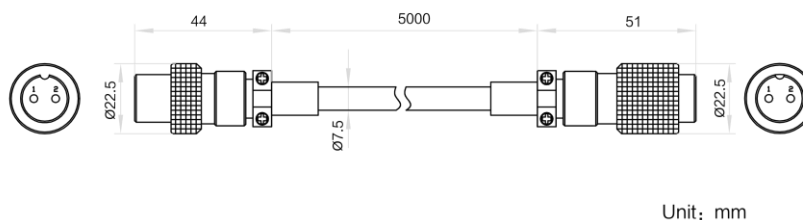


Unit : mm

MV-LW-015-1-K



MV-LW-005-1-B19



MV-LW-015-1-B19

