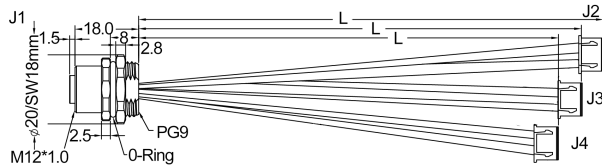


M12 12pins A code female rear mount connector to JST XHP-4 cable/M12,12孔A型母头后锁面板连接器对JST XHP-4连接线

Scale drawing/尺寸图

Product photo/产品图



Part number/产品料号

Pins/针数	Code/型	Part number("X" is length millimetre mm)/产品料号("X"表示长度, 单位毫米mm)
12pins/12孔	A code/A型	12JD009-X

Pin assignment front view/针位分布前视图

A code 12pins
A型12孔



Connection diagram/连接图

J1	J2	J3	J4	
1	--	--	2	White 白色
2	--	--	1	Brown 棕色
3	1	--	--	Green 绿色
4	--	4	--	Yellow 黄色
5	--	3	--	Gray 灰色
6	--	2	--	Pink 粉色
7	--	1	--	Blue 蓝色
8	--	--	4	Red 红色
9	--	--	3	Orange 橙色
10	2	--	--	Light Green 浅绿色
11	4	--	--	Black 黑色
12	3	--	--	Violet 紫色

General data/常规数据

Pin numbers/针数	12pins/12孔
Rated voltage/额定电压	30V
Rated current(40°C)/额定电流	1.5A
Standards/标准	IEC 61076-2-101
Connector locking system/锁紧方式	Screw-locking/螺丝锁紧
Degree of protection/防护等级	IP67/IP68
Wire gauge(mm²)/线规(平方数)	0.14mm²-0.34mm²
Wire gauge(AWG)/线号(平方数)	26AWG-22AWG
Mechanical operation/插拔次数	>100 mating cycles/大于100次
Ambient temperature (operation)/操作温度	-25°C~+85°C
Contact resistance/接触电阻	≤5mΩ
Insulation resistance/绝缘电阻	>100MΩ
Connector body/胶芯	PA66+GF
Pin/端子	Phosphorus copper with gold plated/磷铜镀金
Nut and shell/螺母和铜壳	Brass with nickel plated/黄铜镀镍
Gasket/胶圈	Fluorine ring/氟胶圈
Black glue/黑色胶水	Epoxy resin/环氧树脂
Customs tariff number/海关编码	8538900000
Environmental compliance/环境符合标准	RoHs, Reach