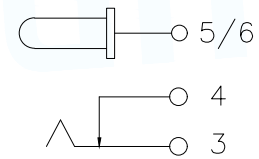


DC MATE PLUG



SCHMATIC

Main technical performance	
Rated electrical load	DC 12V 15A
Contact resistance	≤50mΩ
Insulation resistance	>100MΩ DC 500V
Pressure resistance	AC 500V 1MIN
Insertion force	3~30N(0.3~3.0kgf)
extraction force	3~30N(0.3~3.0kgf)
Operating temperature range	-40C°~+85C°
service life	5000cycles

P/N	PIN
DC-511-ARF200-CS030	φ2.0
DC-511-ARF250-CS030	φ2.5

序号	名称	数量	材料	镀层/颜色
6	PIN	1	铜针	镀锡
5	5号脚	1	黄铜=0.3	镀银
4	4号脚	1	黄铜=0.3	镀银
3	3号脚	1	磷铜=0.3	镀银
2	塑料座	1	PA9T	黑色
1	塑料座	1	PA9T	黑色

MANUFACTURE DWG		东莞市讯普电子科技有限公司 DongGuan XunPu Electronics Co.,Ltd	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES			TITLE: DC SOCKET
DECIMALS:	ANGLES:		PAR DC-511-ARFXXX-CS030
X.:±0.20	X':±1°		DWN Lucas
X.X:±0.10	X.X':±0.5°		CHKD Ethan
X.XX:±0.05		CUSTOMER COPY	APVD Jacob
		SCALE:1:1	UNIT:MM
		SIZE:A4	SHEET:1F1
			REV:A

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [DC Power Connectors](#) category:

Click to view products by [XUNPU](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [171-0722-E](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [10073976-112LF](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#)
[LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [LCB60-F](#) [LCC30-M](#) [LCB40PW-M](#) [LCC30PW-M](#) [LCB50-F](#) [LCB40-F](#) [LCB30-F](#) [LCC40-M](#)
[LCC40PB-M](#) [LCB40PB-M](#) [LCC40-F](#) [LCB60-M](#) [LCC40PW-M](#) [LCB50PB-M](#) [DC-002-100](#) [DC-031A-130](#) [DC-031A-100](#) [DC-003A-130](#)
[DC-045-130](#) [DC-192-130](#) [DC-033-130](#) [DC-011-100](#) [DC-002F-130](#) [DC-002-130](#) [DB-14-2F](#) [DC-183B](#) [DC-060-04A](#) [DC-099-200](#) [DC-015-](#)
[250-A](#) [DC-016-200-A](#) [DC-005A-200](#) [DC-044A-200](#) [DC-088-200](#) [DC-022A-200](#) [DC-038-150](#) [DC-012A-250](#) [DC-005C-130](#) [DC-012A-200](#)