



ELECTRICAL  
 VOLTAGE RATING: 20V DC (R. M. S)  
 CURRENT RATING: 10A  
 CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAX.  
 INSULATION RESISTANCE: 100 MΩ MIN.  
 DIELECTRIC WITHSTAND VOLTAGE: 500V AC (R. A. M)  
 TEMPERATRUE RANGE: -25° C TO +85° C

**PCB MOUNTING HOLES**  
**BOTTOM VIEW**  
 (TOLERANCE: ±0.05)

6	GROUND	1	SUS 304 0.15t	
5	SHELL	1	SPCC-SD 0.4t	CuSn-PLATING
4	TERMINAL	1	SUS 301 0.3t	
3	PIN	1	BRASS BAR	Au-PLATING
2	SPRING	1	COPPER ALLOY 0.3t	CuSn-PLATING
1	HOUSING	1	PA9T	UL 94V-0
LTR	PART NAME	QTY	MATERIAL(THICK.COLOR)	RFMARK

**RoHS Compliant** **HSM 玄茂科技股份有限公司**  
**HSUAN MAO TECHNOLOGY CO., LTD.**

ANGULAR	±5°
16 < L ≤ 63	±0.4
4 < L ≤ 16	±0.3
L ≤ 4	±0.2
UNSPECIFIED TOLERANCE	

APPD. 核准		TOLERANCE 容許公差
DWG. 製圖		0 ± 0.35 .00 ± 0.25 ANG. ± 3°
DATE 制表日	UNIT 單位	SIZE 紙張尺寸
2017/8/28	MM	A 4
	PAGE 張數	REV. 版次
	1 OF 1	A

PART NAME 品名	DC POWER JACK Φ2.5mm GOLD FLASH PLATING WITH LOCATING PEG BLACK INSULATOR ROHS
PART NO. 料號	C9753-DGYB0000R

## 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 [HSM manufacturer](#):*

Other Similar products are found below :

[1600206-1](#) [163-0301-EX](#) [163-0302](#) [163-0308-EX](#) [163-0310-EX](#) [163-1061-EX](#) [163-1100-EX](#) [163-4024](#) [163-4117-EX](#) [163-4118-EX](#) [163-5005-E](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [171-0725-EX](#) [171-3118-EX](#) [171-3210-E](#) [171-3221-EX](#) [171-3222-EX](#) [171-A1326-EX](#) [173-23507-ST-EX](#) [173-5521TIP-EX](#) [173-6330TIP-EX](#) [KLDVX-SMT-02-ATR](#) [KLDX-0201-AHT-1](#) [KLDX-0202-AHT](#) [KLDX-SMT-0202-BP](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-0307-E](#) [163-0309-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [163-4025](#) [163-4119-E](#) [163-4303-E](#) [16PJ101-EX](#) [171-0702-EX](#) [171-0722-E](#) [171-0726-EX](#) [171-2122-EX](#) [171-3216-EX](#) [171-3218-EX](#) [171-3219-EX](#) [171-3220-EX](#) [171-7391](#) [173-3413-ST-EX](#) [173-4017-ST-EX](#) [RAPCBRK](#) [K596](#)