



SCHEMATIC		
Model	DC-C033D-5.5A	
Center Pin	Ø2.0 mm	
	Ø2.5 mm	

**SPECIFICATION**  
 1.Rating : DC 20V 5.5A;  
 2.Contact resistance: ≤0.03Ω;  
 3.Insulation resistance: ≥100MΩ (DC250V);  
 4.Withstand voltage: 500VAC ;  
 5.Insertion and extraction force: 3-30N;  
 6.life test: 5,000 cycles.

NO.	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	COLOR	REMARK
7	STOPPER	1	LCP	—	—
6	SPRING PIECE	1	SUS301	—	—
5	COAT	1	BRASS	—	Ni-Plating
4	PIN	1	BRASS	—	Au-Plating
3	CONTACT FOOT	1	BRASS	—	Ag-Plating
2	SPRING PIECE	1	BRONZE	—	Ag-Plating
1	HOUSING	1	LCP	—	—

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES	DSND	DATE	SCALE: N/A	MODEL TYPE: DC POWER JACK
ΔX					ANGLAR ±5°	DWN	DATE	VIEW:	PART NO.:
ΔX					L ≤ 4 ±0.2	CHKD	DATE	UNIT: mm	DWG NO.:
ΔX					4 < L ≤ 16 ±0.3	APPD	DATE	SIZE: A4	DC-C033D-5.5A-2.5
					16 < L ≤ 63 ±0.4				WEIGHT
					L > 63 ±0.5				1.0g
									SHEET
									1/1
									REVISION
									A0



## 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 [XKB](#) 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](#)