



RECOMMENDED PLUG

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

SCHEMATIC	
Model	DC-C033D-5.5A
Center Pin	$\varnothing 2.0$ mm $\varnothing 2.5$ mm

	MATERIAL	PLATING
center pin	Brass	tin
coat	Sus	
terminal 2	Phosphor Bronze	tin
terminal 3	Brass	tin
terminal 4	Brass	tin
terminal 5	Brass	tin
plastic	Pa9t	

					ANGLAR	$\pm 5^\circ$	DSND		DATE		SCALE: N/A	MODEL TYPE: DC POWER JACK		
$\Delta$ X						X.X	$\pm 0.2$ mm	DWN		DATE	VIEW:	PART NO.:		
$\Delta$ X						X.XX	$\pm 0.1$ mm	CHKD		DATE	UNIT: mm	DWG NO.:		
$\Delta$ X						X.XXX	$\pm 0.05$ mm	APPD		DATE	SIZE: A4	DC-C033D-5.5A-2.0		
MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES			XKB INDUSTRIAL PRECISION CO.,LIMITED				WEIGHT 1.0g	SHEET 1/1	REVISION A0
www.xk-dg.cn www.helloxkb.com www.helloxkb.cn														



## 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](#) [163-0308-EX](#) [163-4012-EX](#) [163-4117-EX](#) [163-7421](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-1000-EX](#) [163-4007-EX](#) [163-4015-EX](#) [171-0722-E](#) [171-7391](#) [K596](#) [KLD-0201-BC](#) [KPPX-D](#) [4C6831AX](#) [TS3PNJ](#) [E16550-0008](#) [VLP-12V-1](#) [VLS-01V](#) [DC PLUG-P1J-P1MR](#) [DC PLUG-P1M-P1MR](#) [09442](#) [AS120-M](#) [CP30240](#) [TAMIYA-M](#) [TAMIYA-MT1](#) [TAMIYA-MT2](#) [4840.1200](#) [4840.2202](#) [C5080HI-04P-18 + C5080HI-C](#) [JC-135](#) [JC-138](#) [JC-210](#) [JPO-25 \(FC6814\)](#) [JYO-26 \(FC6811\)](#) [JYO-29 \(FC68102\)](#) [KLBPS 3](#) [KLS 10 SCHWARZ](#) [KLS 3 SCHWARZ](#) [KLS 40 SCHWARZ](#) [KPJXHT-4S](#) [DC-10A FC68148](#) [DC-10B \(FC68149\)](#) [WKLS 2](#) [WKLS 40](#) [FA67555](#) [XNES/J 210 SCHWARZ](#) [XNES/J 250 SCHWARZ](#)