



SPECIFICATION

- Rating : DC 12V 3A;
- Contact resistance: $\leq 0.03 \Omega$;
- Insulation resistance: $\geq 100 \Omega$ (DC250V);
- Withstand voltage: 500VAC ;
- Insertion and extraction force: 5-30N;
- life test: 5,000 cycles.
- PLUG 插入后上下左右4个方向无瞬断现象。

NO.	DESCRIPTION	QTY	MATERIAL	PLATING
5	HOUSING	1	HIGH TEMP. THERMOPLASTIC UL 94V-0	BLACK COLOR
4	STOPPER	1	HIGH TEMP. THERMOPLASTIC UL 94V-0	BLACK COLOR
3	SHELL	1	COPPER ALLOY 0.2t	Ni:50U ^o
2	SPRING (-)	1	COPPER ALLOY 0.3t	GOLD FLASH OVER Ni50U ^o
1	PIN (+)	1	BRASS BAR	GOLD FLASH OVER Ni50U ^o

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES	DSND	DATE	SCALE: N/A	MODEL TYPE: DC POWER JACK		
ΔX					ANGULAR ±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-042F-3A-1.65		
					16 < L ≤ 63 ±0.4	XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED			WEIGHT	SHEET	REVISION
					L > 63 ±0.5				1.0g	1/1	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](#)