



XKB SWITCH CONNECTOR

PCB LAYOUT FRONT VIEW

	MATERIAL	PLATING
center pin	copper	nickel
terminal 1	brass	tin
terminal 2	copper alloy	tin
terminal 3	brass	tin
plastic	PBT	

MATING PLUG
Jack Insertion Depth: 7.3 mm

SCHEMATIC	
Model	DC-016-2.5A
Center Pin	Ø2.0 mm Ø2.5 mm

MARK	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED	UNSPECIFIED TOLERANCES
△ X					ANGULAR ±5°
△ X					L ≤ 4 ±0.2
△ X					4 < L ≤ 16 ±0.3
					16 < L ≤ 63 ±0.4
					L > 63 ±0.5

DSND	DATE	SCALE: N/A	MODEL TYPE: DC POWER JACK
DWN	DATE	VIEW:	PART NO.:
CHKD	DATE	UNIT: mm	DWG NO.:
APPD	DATE	SIZE: A4	DC-016-2.5A-2.5
XKB INDUSTRIAL PRECISION CO., LIMITED			WEIGHT 1.0g
			SHEET 1/1
			REVISION A0

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

1 2 3 4 5 6 7 8

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 :

[163-0308-EX](#) [163-4012-EX](#) [163-4117-EX](#) [163-MJ22-EX](#) [171-0721-EX](#) [KLDX-SMT-0202-BPTR](#) [163-0179-EX](#) [163-4015-EX](#) [171-0722-E](#)
[K596](#) [KLD-0201-BC](#) [4C6831AX](#) [LCB60PW-M](#) [LCB30PW-M](#) [LCB60PB-M](#) [LCC30PB-M](#) [LCB50PW-M](#) [LCB50-M](#) [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](#)
[513820200](#) [DC-S014A-D025-20A](#) [DC007B-2.5-J](#) [DC005-2.5](#) [DC005-2.5-T](#) [DC-S019A-D025-10A](#) [DC007B-2.0](#) [DC-018-2.5A-2.5](#) [DC-005-](#)
[A25](#) [DC-005-A20](#) [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](#)