

MATING CONNECTORS:

REF.	DESCRIPTION	PART NUMBER	MFG.
	INPUT		
CN-1	HOUSING TERMINAL	IL-Z-5S-S125C3	JAE
CN-1	INPUT HARNESS	BXC-10546	JKL
CN-2	OUTPUT HARNESS	M63M83-04	MITSUM
	HOUSING TERMINAL	M63C84-1	
CN-2	OUTPUT HARNESS	BXC-10632	JKL

PERFORMANCE SPECIFICATIONS:

DESCRIPTION	SYM	MIN	TYP	MAX	UNITS
INPUT VOLTAGE	VIN	8.0	12.0	16.0	V DC
INPUT CURRENT	IIN	270	320	370	mA DC
OUTPUT VOLTAGE	VL	900	1000	----	V RMS
OUTPUT CURRENT	IL	5.0	6.0	7.0	mA RMS
OSC. FREQUENCY	Fo	45	55	65	K HZ

TESTED WITH 3mm X 220mm LAMP,
AT 25°C, V = 12.0 V ± 0.1 V.

CONTROL FUNCTIONS:

CNT (INPUT PIN 3) IS USED AS AN INHIBIT FUNCTION, "+V" OR "OPEN" EQUALS OFF. "GND" EQUALS ON.

VR1 AND VR2 (INPUT PINS 1 AND 2) ARE USED TO PROVIDE, THE DIMMING FUNCTION, 0 OHMS EQUALS 100 % OUTPUT, 10K OHMS EQUALS 40% OUTPUT.

NOTE: THE SWITCH AND POTENTIOMETER SHOWN ON THE WIRING DIAGRAM ARE NOT A PART OF THE BXA-12565-6M INVERTER. THESE PARTS ARE AVAILABLE FROM MOST ELECTRONIC PARTS DISTRIBUTORS.

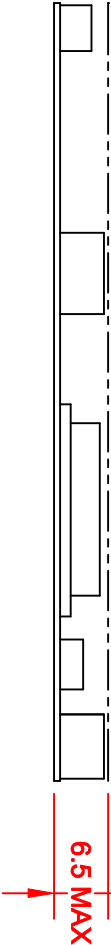
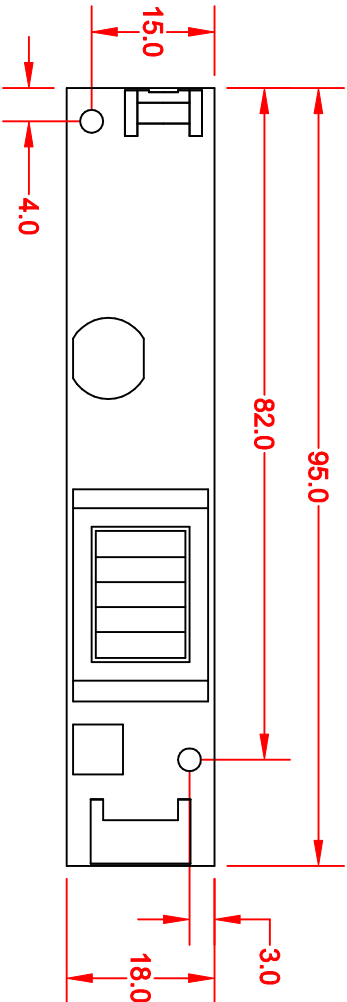
OPERATING CHARACTERISTICS:

INPUT VOLTAGE RANGE: 8.0 TO 16.0 Vdc
OUTPUT DIMMING RANGE: 100% TO 40%
OPERATING TEMP. RANGE: 0°C TO +60°C
STORAGE TEMP. RANGE: -20°C TO +70°C

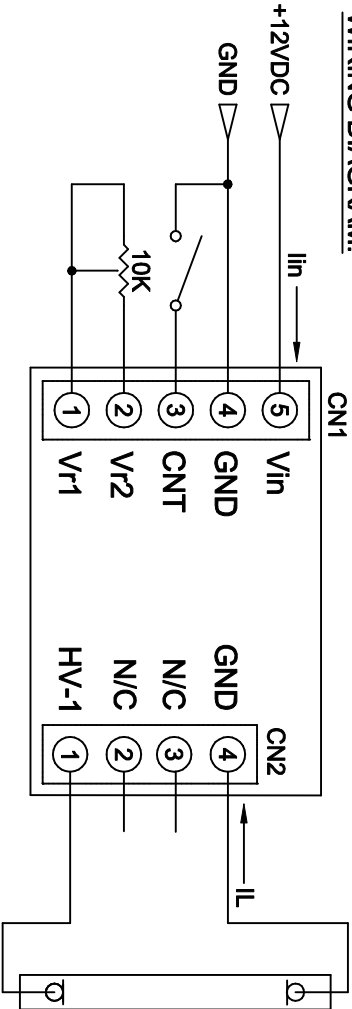
ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS:

INPUT VOLTAGE: 18.0 Vdc
LAMP SIZE: Ø3mm X 240mm

REV.	DESCRIPTION/ECO NO.	DATE
	ENGR. RELEASED TO CAD	8/5/04



WIRING DIAGRAM:



METRIC		DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS	
THIRD ANGLE PROJECTION		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
1 PL +/-		1 PL +/-	
2 PL +/-		2 PL +/-	
ANGLE +/-		ANGLE +/-	
0		0	
DRAWN BY	L. WENGSTROM	APPROV BY	J.K.
DATE	8/5/04	DATE	8/5/04
SIZE	A	FSCH NO.	55335
SCALE	NONE	DRAWING NO.	
RELEASED DATE	8/5/04	REVISION DATE	
REV. NO.		REV. NO.	
SHEET	1 OF 1	SHEET	1 OF 1

JKL COMPONENTS CORPORATION

TITLE 12 VDC INPUT, DIMMING 100% - 40%
CCFL INVERTER

BXA-12565-6M

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9