

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

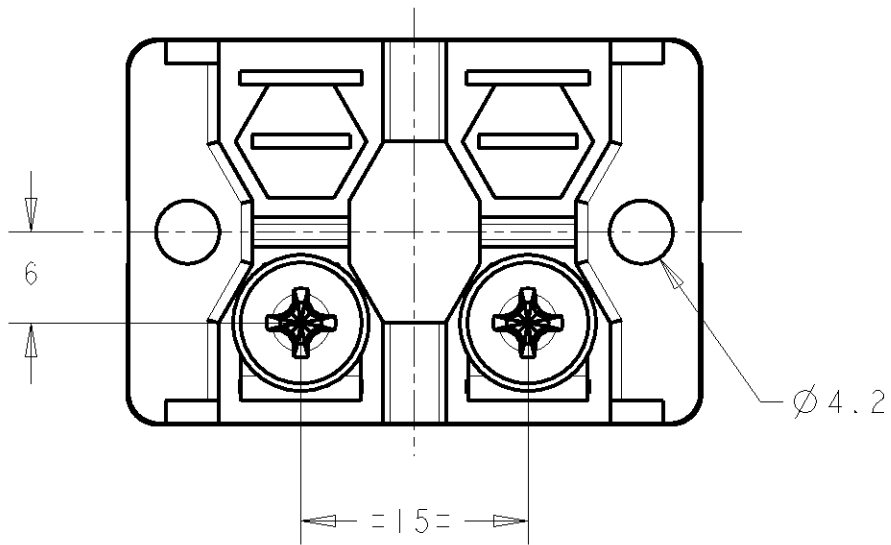
20

© COPYRIGHT 20

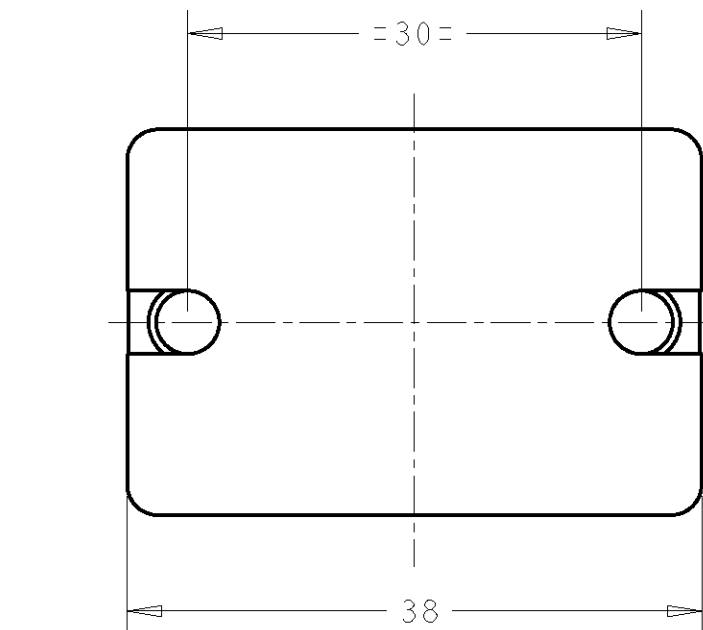
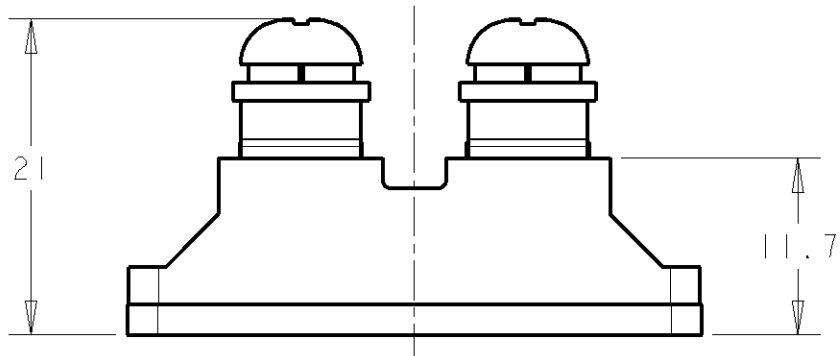
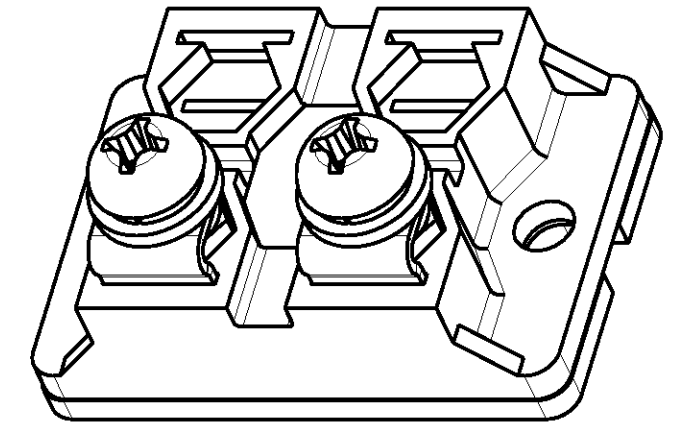
BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	B1	REVISED PER ECO-11-005150	28MAR11	RK HMR



TYPE	POWER RATING AT 60°C	RESISTANCE	TOLERANCE
BDS 2A	100 Watts	1R to 1MΩ	K = ±10% J = ±5%



LIMITING ELEMENT VOLTAGE: 500V dc/ac rms (100W or less)
 ISOLATION VOLTAGE (TERMINAL TO HEATSINK): 2.5kV
 SINGLE SHOT (1,5/50ms): 4kV
 MAXIMUM RATED POWER (HEATSINK TEMP @ 60°C): 100W
 SHORT TERM OVERLOAD: 3 x RATED POWER, 10 sec's
 PARTIAL DISCHARGE: <20pC/2kV



RoHS COMPLIANT

DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.5 1 PLC ±0.2 2 PLC ±0.02 3 PLC ±0.005 4 PLC ±0.0005 ANGLES ±0.5		DWN T MOORE 15MAR2005 CHK J CATCHPOLE 5MAR2005 APVD J CATCHPOLE 5MAR2005 PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT 35g		TE Connectivity NAME BDS2A100 SIZE A3 CAGE CODE 00779 DRAWING NO C-1614782		RESTRICTED TO	
MATERIAL -		FINISH -		CUSTOMER DRAWING		SCALE 2:1		SHEET 1 OF 1	REV B1

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