

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

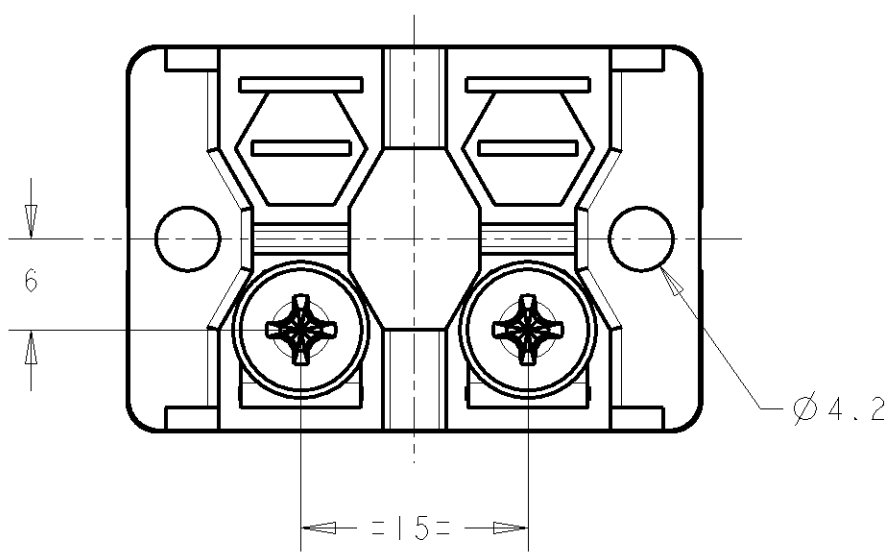
20

© COPYRIGHT 20

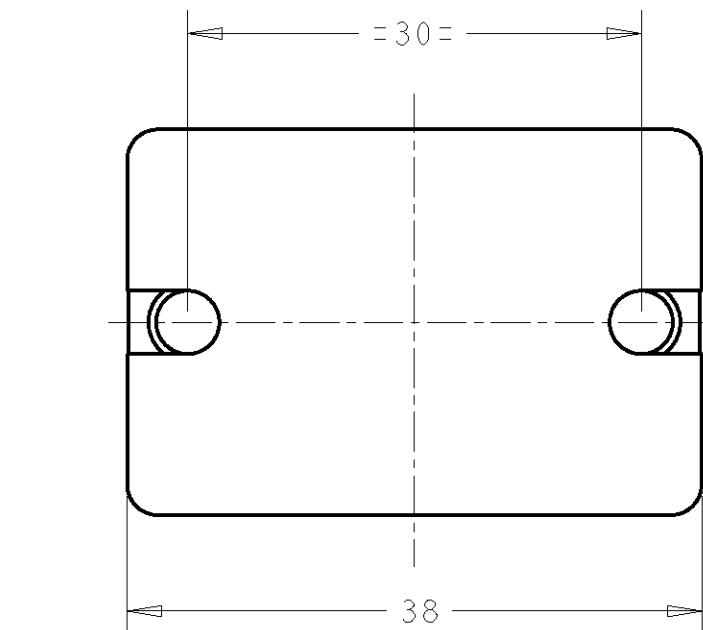
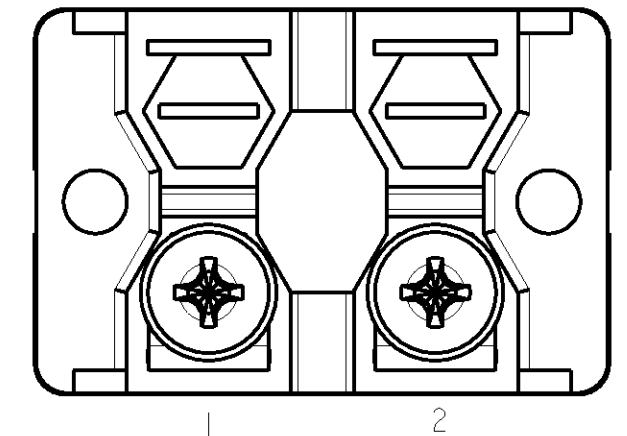
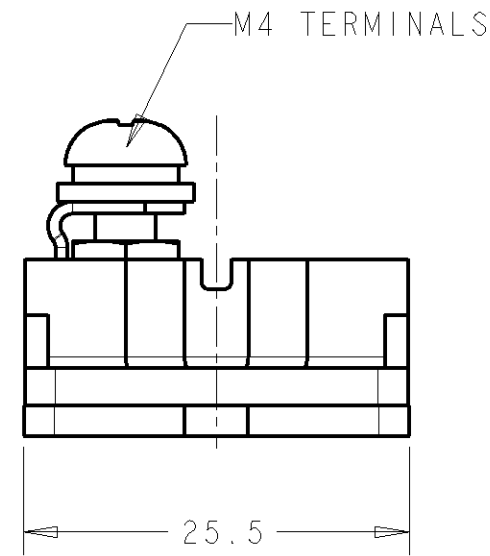
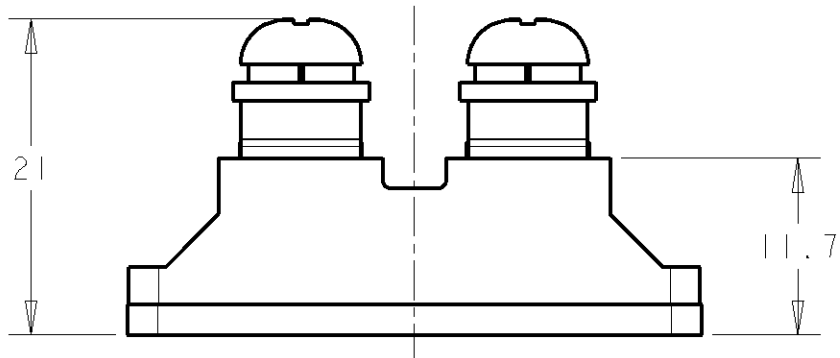
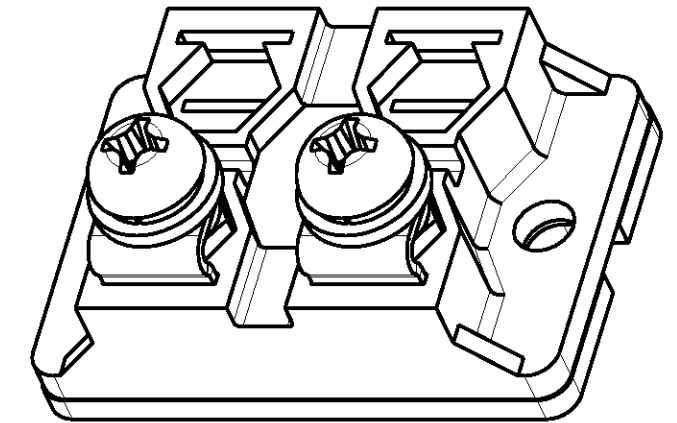
BY -

ALL RIGHTS RESERVED.

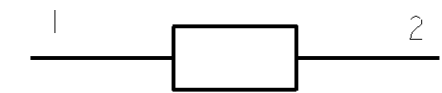
LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
-	-	B1	REVISED PER ECO-11-005150	28MAR11	RK HMR



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 - SCALE 2:1 SHEET 1 OF 1 REV B1	
MATERIAL -		FINISH -		CUSTOMER DRAWING					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.