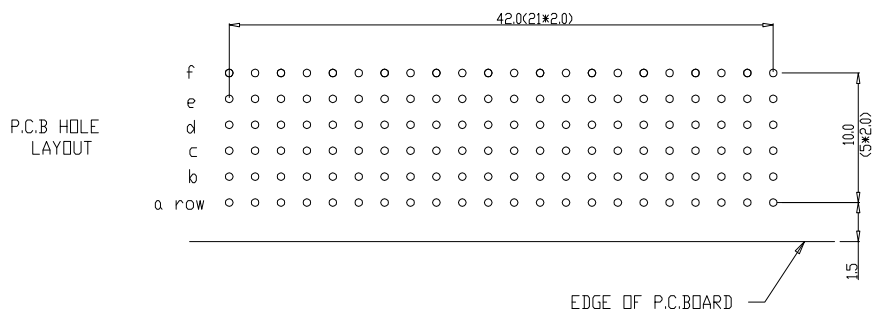
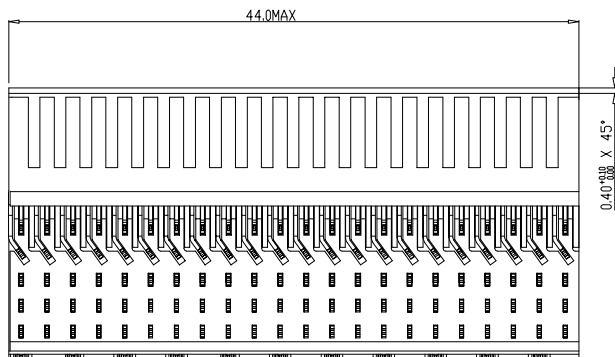


**PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)  
 CURRENT RATING: 1 A AT 70°C (FULLY LOADED)  
 RATED VOLTAGE: 500 V AC (CONT /CONT)  
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C  
 CONTACT RESISTANCE : 20 m Ω MAX  
 INSERTION FORCE: 0.75N MAX/CONT  
 EXTRACTION FORCE : 0.15N MIN /CONT  
 INSULATION RESISTANCE: 10<sup>4</sup> MΩ MIN

**NOTES**

- LEAD FREE INDICATOR :LF=LEAD FREE
- PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (REF DWG NO.BSC .201844.003)
- THIS PRODUCT IS CSA APPROVED. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
- FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING :BS.A.201572.001
- THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008



Material		Spec ref	
Mat code		✓	TOLERANCE
Heat treat			1DEC ±0.2 1DEC
Plating/Finish			2DEC ±0.1 2DEC
Dr	15 10 97	Mfret	ANGLES ±1°H0EKEN
Product family		size	A1
Model Name		Scale	5.000
Model Revision		REL Level	
Dr	15 10 97	Mfret	
Product family		size	A1
Model Name		ECN	
Model Revision		REL Level	
Dr	15 10 97	Mfret	
Product family		size	A1
Model Name		ECN	
Model Revision		REL Level	

rev	ecn no	dr	date
A	CONVERSION REVISION 01	KN	14-9-01
B	I05-0093	MINI	11-06-05
C	DG05-0278	kason	02-08-05
D	DG07-0362	kason	05/09/07
E	DG10-0110	NZ	05/30/10

FCI	MPACS 5+2R RA RCP CONN TYPE B	BS.C .201444.037	Rev. E
Pro/E file	CAT.NO. HM2R70PA5108----	CUSTOMER DRAWING	sheet 1 of 1

This drawing is the property of FCI. It is to be used for manufacturing purposes only. No part of this drawing may be reproduced without the written permission of FCI.

FCI is a registered trademark of FCI. All other trademarks are the property of their respective owners.



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](mailto:org@eplast1.ru)

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