



**PERFORMANCE CHARACTERISTICS**

CURRENT RATING: 1.5 A AT 20°C (FULLY LOADED)  
 1 A AT 70°C (FULLY LOADED)

RATED VOLTAGE: 500 V AC (CONT /CONT)

OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C

CONTACT RESISTANCE : 20 mΩ 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
- 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	Heattreat	✓ TOLERANCE 1DEC ±0.2 1DEC 2DEC ±0.1 2DEC ANGLES ±1°HOEKEN	MM
Plating/Finish	Dr 12-2-92	J.V.B	size
Eng	Product family	AI	Scale
Chr	Model Name	HM2R02PA5100	ECN DG05-0278
Appr	Model Revision	REL Level	

rev	ecn no	dr	date
A	CONVERSION REVISION 06	KN	14-9-01
B	105-0093	MIN	08-06-03
C	DG05-0278	kasoo	02-08-03
-	-	-	-
-	-	-	-
06	IMPROVED COVER ADD RM		

MPACS 5+2R RA RCP CONN TYPE B	BS.C .201418.002	Rev. C
----------------------------------	------------------	-----------

This drawing is the property of A.F.C.I. and is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of A.F.C.I.

**A FCI**

This drawing is the property of A.F.C.I. and is not to be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage and retrieval system, without the prior written permission of A.F.C.I.



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.