



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		
Heattreat		1DEC ±0.2 1DEC	2DEC ±0.1 2DEC	ANGLES ±1°HÖEKEN
Plating/Finish				
Dr	15 10 97	Mfret		size A1
Eng		Product family		Scale 5.000
Chr		Model Name		ECN
Appr		Model Revision		REL Level
title		MPACS 5+2R RA RCP CONN TYPE B		Rev. D
CAT.N°		HM2R70P1001		
Customer Drawing		BSC .201418.036		

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

All rights reserved. Reproduction or use in any part is prohibited without written authority from the proprietor.  
 All droits réservés. Toute réimpression ou utilisation sans autorisation écrite est formellement interdite.  
 Propriété de : BSC, 1171, rue de la Vallée, 1171, Québec, Québec, Canada



All rights reserved. Reproduction or use in any part is prohibited without written authority from the proprietor.  
 All droits réservés. Toute réimpression ou utilisation sans autorisation écrite est formellement interdite.  
 Propriété de : BSC, 1171, rue de la Vallée, 1171, Québec, Québec, Canada



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.