

PERFORMANCE CHARACTERISTICS :

CURRENT RATING : 1.5A AT 20°C (FULLY LOADED)
1A AT 70°C (FULLY LOADED)
RATED VOLTAGE : 500V AC (CONT / CONT)
OPERATING TEMPERATURE : -55°C TO 125°C
CONTACT RESISTANCE : 25mΩ MAX.
INSERTION FORCE : 0.75 N MAX / CONT
EXTRACTION FORCE : 0.15 N MIN / CONT
INSULATION RESISTANCE : 10⁴MΩ MIN.

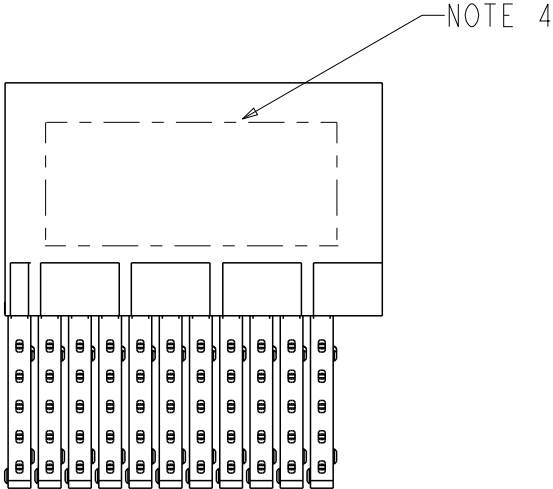
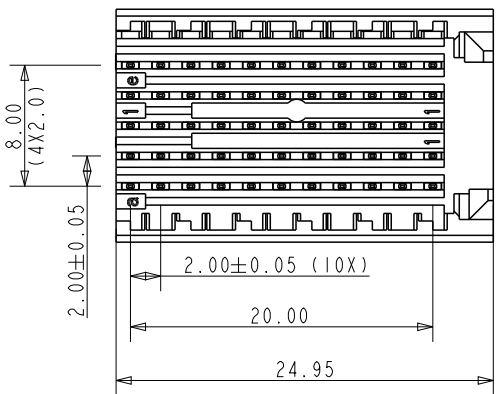
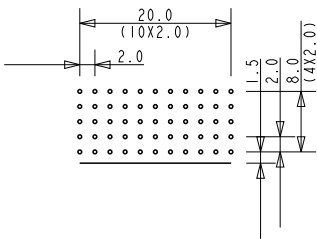
NOTES :

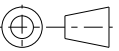
1. UL APPROVED WITH USR AND CNR.
2. MEASURED AT THE BOTTOM.
3. MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.
HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
4. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
5. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.)
6. 4 = LEVEL 1 (5.30)
5 = LEVEL 2 (6.80)
6 = LEVEL 3 (8.30)
7. 'HM2J09PE5130' LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
PERFORMANCE LEVEL INDICATOR
(Ref DWG No BS,C ,201844,003)
8. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS,A ,201572,001
9. THIS PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008

LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
C	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

PCB HOLE LAY-OUT



www.fciconnect.com			surface - 		tolerance std ISO 1302 ISO 406 ISO 1101		projection 		 mm			
			TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED									
Dr	M.Fret	2000-04-28	ANGULAR	LINEAR	0.X		±0.2		size A3	Scale 1/1		
Eng	M.Fret	2000-04-28			0.XX		±0.1					
Chr	Alex Babu	2008-04-24	0°		±1°	0.XXX		±0.05		ECN	III-0044	
Appr	Alex Babu	2008-04-24	Product family				MILLIPACS		Spec ref -			
		title	MPACS RA HDR					dwg no	BSC202767017		Rev. G	
			type C, not shielded									
			catalog no									
					HM2J09PE5130----					CUSTOMER COPY		sheet 1 of 1

rev	ecn no	dr	date
A	CONV R0	GNV	2002-08-28
B	EC B20190	MF	2002-11-22
C	I05-0108	AB	2005-06-23
D	I06-0107	AB	2006-07-15
E	I08-0050	AB	2008-04-24
F	I10-0098	GT	2010-04-19
G	III-0044	GT	2011-02-28

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru