

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 : 10<sup>4</sup> MΩ MIN.

NOTES :

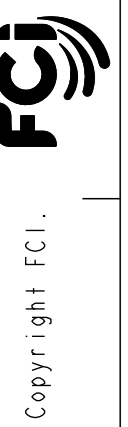
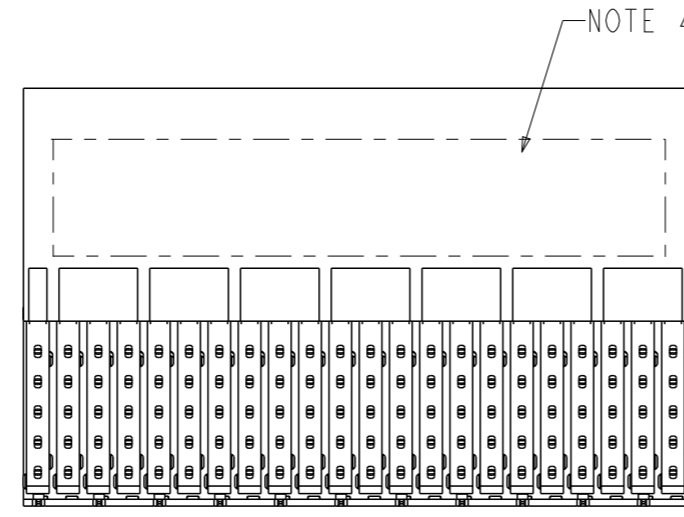
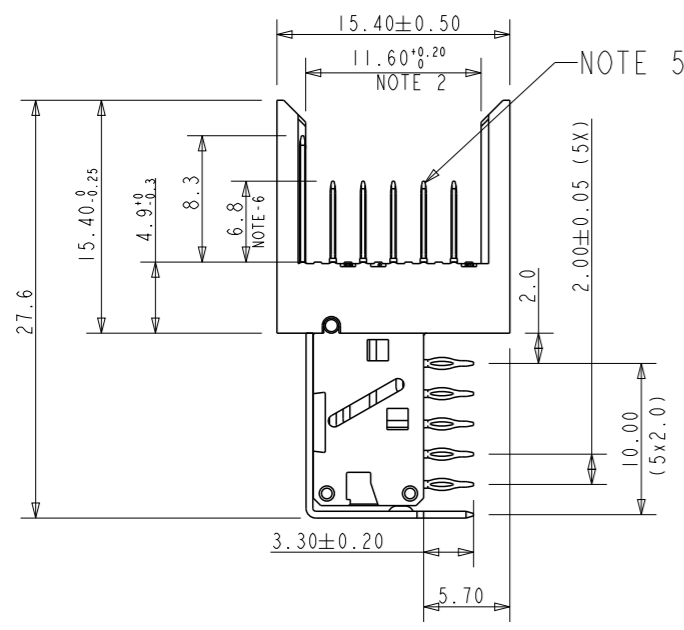
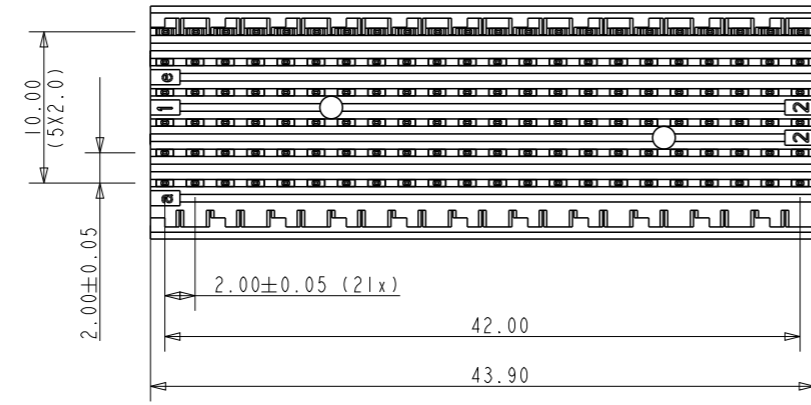
- UL APPROVED WITH USR AND CNR.
- MEASURED AT THE BOTTOM.
- MATERIAL CONTACT : PHOSPHORBRONZE.  
HOUSING : LCP 30% GLASS-FILLED.
- CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODES.
- FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.)
- 4 = LEVEL 1 (5.30)  
5 = LEVEL 2 (6.80)  
6 = LEVEL 3 (8.30)

7. 'HM2J70PEE128' LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE

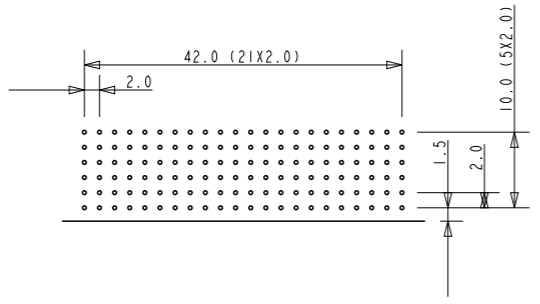
PERFORMANCE LEVEL INDICATOR (Ref DWG No BS,C,201844,003)

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



PCB HOLE LAY-OUT



LOADING PATTERN : MATING SIDE

F	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
E	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
D	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
C	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
B	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
A	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
Dr	M.Fret	2001-07-11	ANGULAR	0.X	±0.2
Eng	M.Fret	2001-07-11	LINEAR	0.XX	±0.1
Chr	Alex Babu	2008-04-24	0° ±1°	0.XXX	±0.05
Appr	Alex Babu	2008-04-24	Product family	MILLIPACS	Spec ref
rev			ecn no		date
A	CONV RI	GNV	2002-08-28		
B	EC B20190	MF	2002-11-22		
C	105-0108	AB	2005-06-29		
D	106-0107	AB	2006-07-12		
E	108-0050	AB	2008-04-24		
F	110-0098	GT	2010-04-19		
G	111-0044	GT	2011-02-28		
FCI		MPACS RA HDR		type B (22 POS)	
catalog no		HM2J70PEE128----		CUSTOMER COPY sheet 1 of 1	
dwg no		BSC202767015		Rev. G	



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.