

f	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
e	4	4	4	4	4	5	4	4	6	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
d	4	4	4	6	4	4	4	4	4	4	4			6	4	4	6	4	4	4	6	4	6	4		
c	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
b	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	5			4	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
a	4	4	4	4	6	6	6	6	4	6	4			6	4	6	4	5	4	5	4	6	4			
z	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
P	0					0					1					1					2					2
O	1					5					0					5					0					5
S																										

Technical drawing of a 10-pin connector, showing side and top views with dimensions and notes.

Side View Dimensions:

- Overall height: 12.00
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (6 \times)$
- Pin height: $13.45^{+0.15}_{-0.10}$
- Pin diameter: $3.00^{+0}_{-0.10}$
- Pin spacing (center-to-center): 15.40 ± 0.50
- Pin spacing (edge-to-edge): 11.70 ± 0.10

Top View Dimensions:

- Overall width: 50.0 MAX
- Pin pitch: $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$
- Pin diameter: 20.00

Notes:

- NOTE 3: Points to the pin spacing dimension 11.70 ± 0.10 .
- NOTE 5: Points to the pin pitch dimension $2.00 \pm 0.05 (10 \times)$.
- NOTE 6: Points to the pin height dimension $13.45^{+0.15}_{-0.10}$.

Diagram illustrating the dimensions of three probe tips (4, 5, and 6) relative to a vertical line representing the SEATING PLANE FOR CONNECTOR.

- Tip 4:** Total length is 8.20. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.
- Tip 5:** Total length is 9.70. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.
- Tip 6:** Total length is 11.20. The distance from the tip to the seating plane is 3.70.

Technical drawing of a mechanical part (Fig. 1.10) showing dimensions and tolerances. The drawing includes the following dimensions and tolerances:

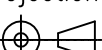
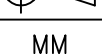
- Overall width: 20.00
- Distance from left edge to center of hole: 8.00
- Distance from center of hole to right edge: 20.00
- Distance from left edge to center of hole: 2.00
- Distance from center of hole to right edge: 4.00
- Distance from right edge to center of hole: 2.00
- Overall height: 12.00
- Distance from bottom edge to center of hole: 2.00
- Dimension line for hole diameter: $\phi 2.00^{+0.05}_{-0}$

LEAD FREE INDICATOR : LF = LEAD FREE
(DIGIT 15 & 16)

PLATING CODE (DIGIT 13 AND 14)
(REF DRW NO. BS,C , 201844 , 003)

1. THIS PRODUCT IS CSA APPROVED.
2. THIS PRODUCT IS UL RECOGNIZED.
3. MEASURED AT THE BOTTOM.
4. MATERIAL CONTACT: PHOSPHORBRONZE
HOUSING: CREAM WHITE GLASS FILLED POLYESTER UL-94V0
5. CONNECTOR PRINTED WITH P/N AND DATE CODE.
6. FOR ACTUAL CONTACT LOADINGS, SEE LOADING PATTERN MATING SIDE.
7. SHAPE OF CONNECTOR HOUSING CAN ALTER DEPENDING ON
PRODUCTION LOCATION
8. THE PRODUCT (LF) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY
REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
9. FOR RECOMMENDED PTH DIMENSIONS REFER DRAWING : BS, A , 201572 , 001

CATALOG NO: HM2P07PDN1A1----

mat'l. code SEE NOTE 4				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family MILLIPACS													
ltr		ecn no		dr	date		tolerances unless otherwise specified				title												
A		I05-0207		MINI	2005-10-26		angles	linear	.0±0.2		MM 		MPACS 5+2R STR HDR PF CONN TYPE A										
B		I06-0099		MINI	2006-07-15				.00±0.1														
							0°±1°				scale —												
							dr	MINI K VANDANATH		2005-10-26				dwg no				sheet 1 of 1				size	
							enrg	BIJU K PAUL		2005-10-26				BS, C ,203028, 297				A3					
							chr	BIJU K PAUL		2006-07-15													
							appd	BIJU K PAUL		2006-07-15													
sheet index		revision sheet		B	1																		

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