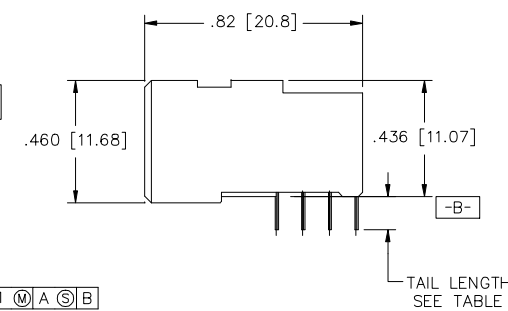
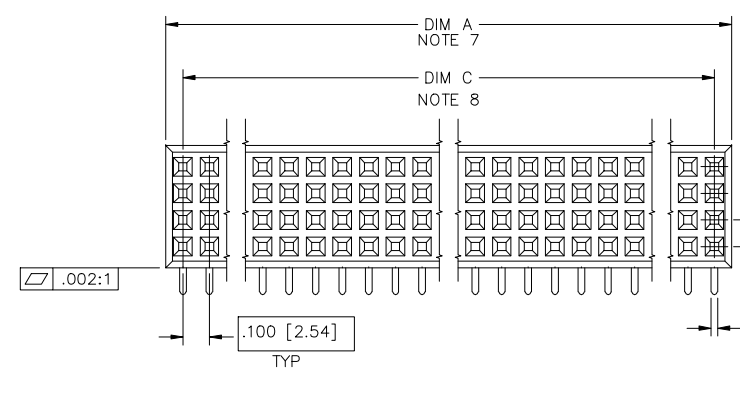
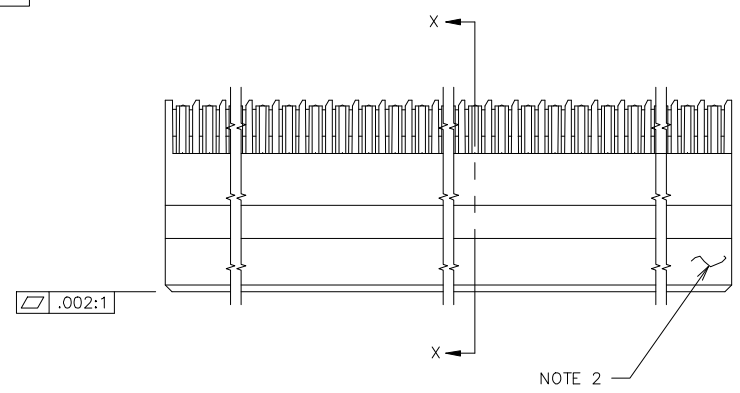


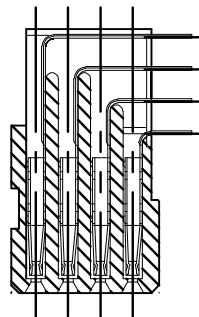
PRODUCT NUMBER
SEE TABLE



mat'l. code NOTE 4				surface ISO 1302	tolerance ISO 406 ISO 1101	projection ISO 1301	product family HPC
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		 INCH/MM scale 1:1	title 4 ROW R/A RECEPTACLE CARD CONN. STYLE, S.T.B. 0 G.P.
H	V31950	PDP	11/11/95	angles	linear		dwg no 50351 sheet 1 of 3 size A3
J	V90157	HTB	2/19/99				
K	V00256	JWS	1/20/00	$\sigma \pm 2'$			
L	V02769	LSS	11/21/00	dr	D. INGRAM	7/19/05	type Product Customer Drawing
M	V05-0474	DAI	7/19/05	engr	D. HORCHLER	7/19/05	
N	M06-0255	AEA	7/07/06	chr	T. BREWBKER	7/19/05	
P	M08-0280	AGS	9/30/08	appd	D. HORCHLER	7/19/05	
sheet	revision	P	P	P			
index	sheet	1	2	3			

PRODUCT NUMBER

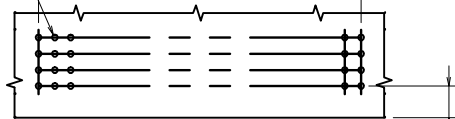
SEE TABLE



SECTION X-X

$\varnothing .040 \pm .003 [1.02 \pm .08]$
TYP

DIM C REF.



RECOMMENDED PCB LAYOUT
ALL HOLES LOCATED ON .100/2.54 GRID
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

.200
5.08
MAX

NOTES:

1. PRODUCT DESCRIPTION CODE:
50351 - X YYY Z LF
 - LEAD FREE (OPTIONAL)
 - TAIL LENGTH (SEE TABLE)
 - NO OF POSITIONS (NOTE 3)
 - PLATING (SEE TABLE)
 - BASE NUMBER
- ② MANUFACTURE'S NAME, P/N, AND LOT CODE TO APPEAR ON THIS SURFACE PER BUS-12-108.
- ③ THIS PRODUCT IS CONFIGURED IN SIZES OF 10 THRU 50 COLUMNS IN INCREMENTS OF ONE.
IE: 10,11,12,13,.....49,50.
- ④ MATERIAL:
HOUSING: GLASS AND MINERAL FILLED
HIGH TEMP. THERMOPLASTIC. FLAME RETARDANT
PER UL94V-0. COLOR: BLACK.
CONTACT: BeCu
5. PLATING:
CONTACT AREA - SEE PRODUCT NUMBER TABLE
TAILS - EITHER TIN OR TIN-LEAD, SEE PRODUCT NUMBER TABLE
6. DIMENSION "A" CALCULATION = $.100(2.54) \times \text{NO. OF COLUMNS} + .030(0.76)$
- ⑦ DIMENSION "C" CALCULATION = $.100(2.54) \times \text{NO. OF COLUMNS} - .100(2.54)$
- ⑧ ALL POSITIONS ARE LOADED EXCEPT FOR -XXYYY ASSEMBLIES WHICH HAVE SELECTIVE LOADING.
9. THIS PRODUCT (WITH "LF" SUFFIX) MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
10. THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260°C PEAK TEMPERATURE FOR 10-30 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.
- ⑪ PLATING OPTION:
MAY BE EITHER GOLD OR GXT PLATED AT MANUFACTURER'S OPTION.

mat'l. code NOTE 4				surface ISO 1902	tolerance ISO 406 ISO 1901	projection	product family HPC
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		INCH/MM	title 4 ROW R/A RECEPTACLE CARD CONN. STYLE, S.T.B. 0 G.P.
P				angles	linear		
						scale 1:1	
				dr	D. INGRAM	7/19/05	dwg no
				engr	D. HORCHLER	7/19/05	sheet 2 of 3
				chr	T. BREWBKER	7/19/05	size
				appd	D. HORCHLER	7/19/05	A3
sheet	revision					type Product Customer Drawing	
index	sheet						

PRODUCT NUMBER	NUMBER OF POSITIONS NOTE 1	TAIL LENGTH	SOLDER TAIL PLATING	SOLDER TAIL PLATING NOTE 11
50351-1YYYYE	YYY	.125±.010/3.18±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GOLD
50351-1YYYYF	YYY	.145±.010/3.68±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GOLD
50351-1YYYYH	YYY	.180±.010/4.57±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GOLD
50351-5YYYYE	YYY	.125±.010/3.18±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GXT
50351-5YYYELF	YYY	.125±.010/3.18±.25	TIN	30u"/.76u GXT
50351-5YYYYF	YYY	.145±.010/3.68±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GXT
50351-5YYYFLF	YYY	.145±.010/3.68±.25	TIN	30u"/.76u GXT
50351-5YYYYH	YYY	.180±.010/4.57±.25	TIN-LEAD	30u"/.76u GXT
50351-5YYYHLF	YYY	.180±.010/4.57±.25	TIN	30u"/.76u GXT

mat'l. code NOTE 4				surface ISO 1502 ☒		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family HPC			
ltr	ecr no	dr	date	tolerances unless otherwise specified						title			
P				angles		linear		INCH/MM		4 ROW R/A RECEPTACLE			
								scale 1:1		CARD CONN. STYLE, S.T.B. 0 G.P.			
				0°±2'						dwg no 50351 sheet 3 of 3 size A3			
				dr	D. INGRAM	7/19/05			type Product Customer Drawing				
			engr	D. HORCHLER	7/19/05								
			chr	T. BREWBKER	7/19/05								
				appd	D. HORCHLER	7/19/05							
sheet index	revision sheet												

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