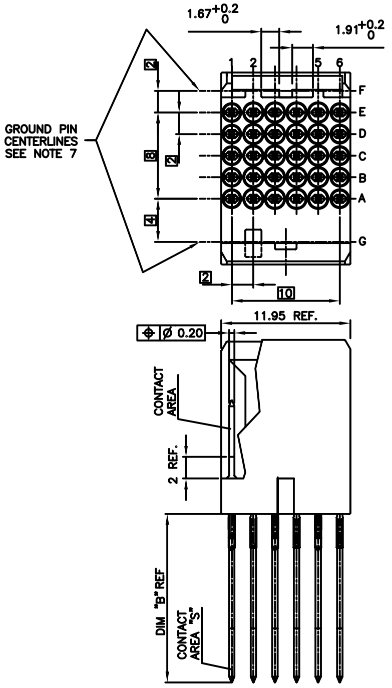
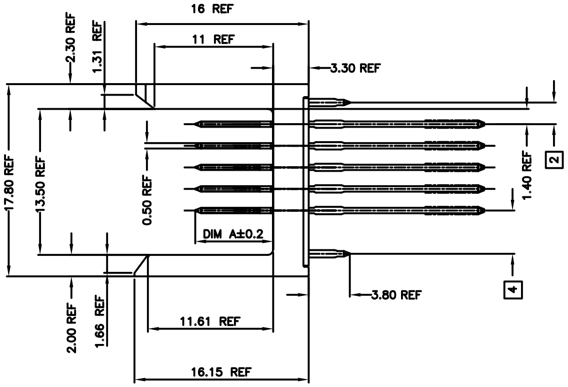
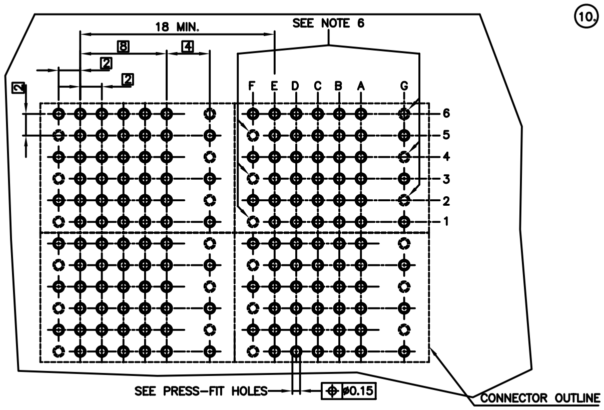
Copyright FCI

FCIconnect.com

PRODUCT NUMBER
72018–XYY
72018–XYYLF







REQUIRED PC BOARD LAYOUT
COMPONENT SIDE
SEE PRINT 58351 FOR
ADDITIONAL PCB INFORMATION

NOTES:

1. FOR DIM "A", AND "B" SEE SHEET 2
2. BODY MAT'L: ZINC ALLOY
3. PIN MAT'L: PHOSPHOR BRONZE.
4. CONTACT AREA "S" ONLY FOR REAR PLUG–UP.
5. PLATING ON PRESSFIT AREA: –XYY IS SnPb
   –XYYLF IS Sn (LEAD FREE)

⑥ THESE HOLES ARE NEEDED WHEN USING AN EE SHROUD, i.e., 70438–111.

⑦ GROUND PINS IN POSITIONS F2, F4, F6, G1, G3, AND G5.

8. DIM "A" AFTER ASSEMBLY TO BOARDS.
9. THE PRODUCTS WHERE THE PART NUMBER ENDS IN LF MEET THE EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS–22–008.
   THESE PRODUCTS WILL NOT WITHSTAND WAVE SOLDER OR REFLOW OPERATIONS.

⑩ FOR LEAD FREE PART NUMBERS, ADD AN 'LF' SUFFIX. EXAMPLE: 72018–X11LF.

PLATING IN CONTACT AREA	
DASH NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
–1YY	TELCORDIA CO
–2YY	TELECOM CLASS
–3YY	IEC CLASS 1
–5YY	TELCORDIA UE
–9YY	0.76?m GXT
–1YYLF	TELCORDIA CO
–2YYLF	TELECOM CLASS
–3YYLF	IEC CLASS 1
–5YYLF	TELCORDIA UE
–9YYLF	0.76?m GXT

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family
SEE NOTES				ASME Y14.5 √	ASME Y14.5		METRAL (tm)
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title
H	V03–1127	HTB	2003-20-27	angles	linear .X ±.3	MM	5 ROW P.F. EE HDR.
J	V04–0609	TAB	2004-07-08		linear .XX ±.13		ASSY.–12MM–SEL. LOAD
K	V05–0575	DAI	2005-08-08	0° ±2°	linear .XXX ±.051	scale 1:1	
L	V06–0606	JRV	2006-06-21	dr S. STONER	1996-08-12		dwg no 72018 sheet 1 of 2 size A4
				engr R. DOUTRICH	1996-08-12		
				chr S. STONER	1996-08-12		
				appd S. STONER	1996-08-12		type CUSTOMER Drawing

sheet index	revision	L	L
	sheet	1	2

form: A4mmXLc

Copyright FCI.

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X01 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	03	03	01	02	02	02
	D	03	03	01	02	02	02
	C	03	03	01	02	02	02
	B	03	03	01	02	02	02
	A	03	03	01	02	02	02

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X02 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	01	01	01	01	03	04
	D	01	01	01	01	03	04
	C	01	01	01	01	03	04
	B	01	01	01	01	03	04
	A	01	01	01	01	03	04

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X03 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	04	03	03	01	01	01
	D	04	03	03	01	01	01
	C	04	03	03	01	01	01
	B	04	03	03	01	01	01
	A	04	03	03	01	01	01

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X04 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	02	19	02	02	02	02
	D	02	02	19	02	02	01
	C	02	19	02	02	02	19
	B	02	02	19	02	02	01
	A	02	19	02	02	02	19

A

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X05 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	03	03	03	03	03	03
	D	03	03	03	03	03	03
	C	01	03	03	03	03	03
	B	03	03	03	03	03	03
	A	03	03	03	03	03	03

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X06 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	03	03	03	03	03	03
	D	03	03	03	01	03	03
	C	03	03	03	03	03	03
	B	03	03	03	03	03	03
	A	03	03	03	03	03	03

METRAL P/N	CONTACT CODE						
	ROW	1	2	3	4	5	6
72018-X07 NOTE 10 LEAD FREE OPTION	E	03	19	03	03	03	03
	D	03	19	03	03	03	03
	C	03	19	03	03	03	03
	B	03	19	03	03	03	03
	A	03	19	03	03	03	03

KEY *		
CODE	DIMENSIONS	
	DIM "A"	DIM "B"
01	5.00	4.30
02	5.75	4.30
03	6.50	4.30
04	7.25	4.30
19	8.00	4.30

* AFTER INSERTION INTO
CIRCUIT BOARD WITH
QUALIFIED TOOLING

A

B

B

ltr	ecn no	dr	date
L			

mat'l. code
SEE NOTES

surface
ASME Y14.5 ✓

tolerance
ASME Y14.5

tolerances unless otherwise specified

angles	linear	
		.X ±.3
		.XX ±.13
0° ±2°		.XXX ±.051

projection

MM

scale 1:1

dr	S. STONER	1996-08-12
engr	R. DOUTRICH	1996-08-12
chr	S. STONER	1996-08-12
appd	S. STONER	1996-08-12

product family
METRAL (tm)

title
5 ROW P.F. EE HDR.
ASSY.-12MM-SEL. LOAD

dwg no
72018

sheet 2 of

size
A4

type
CUSTOMER Drawing

sheet index
revision
sheet

PDM: Rev:L STATUS: Released Printed: May 03, 2009

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.