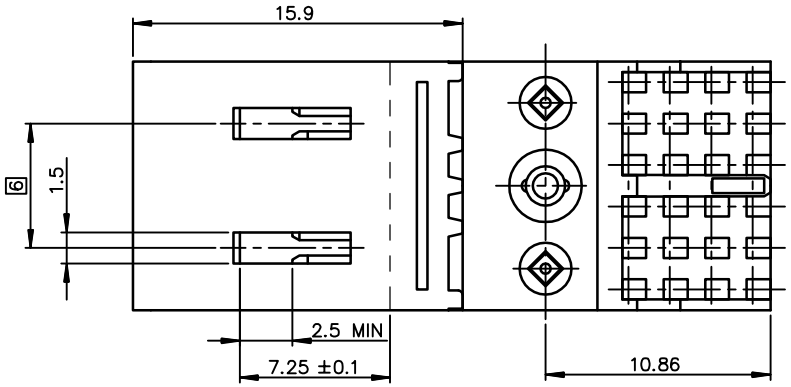
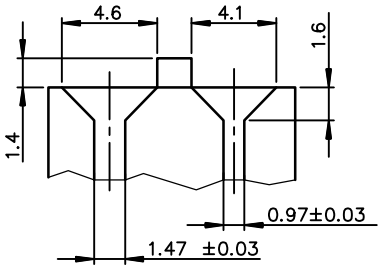
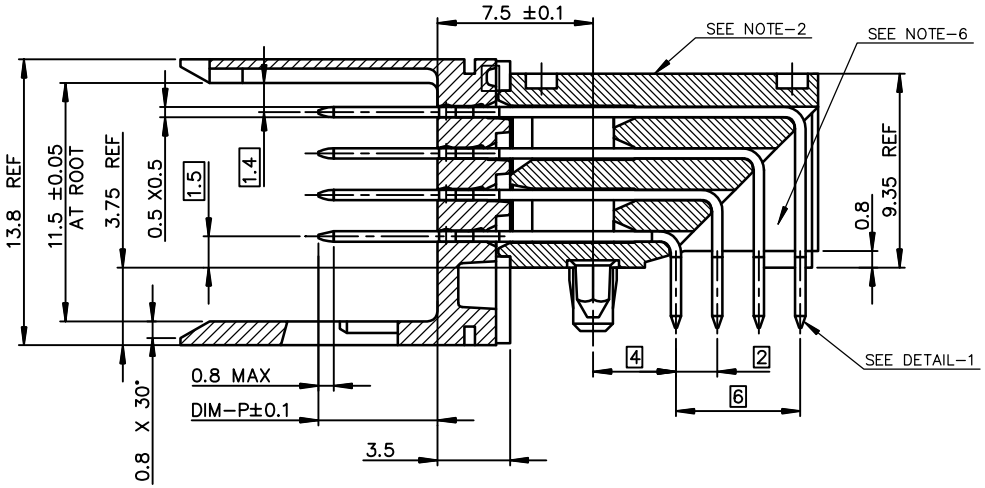
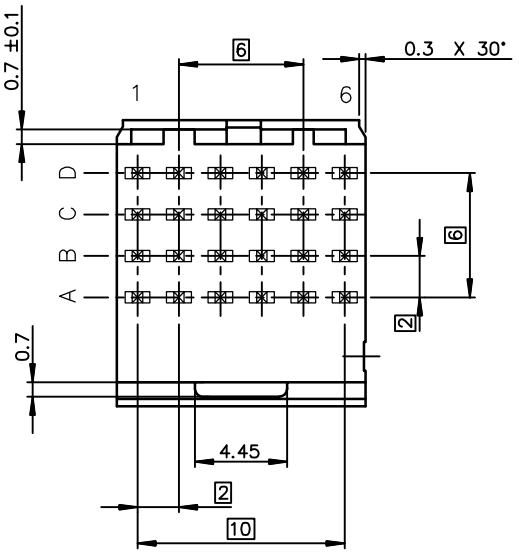


DETAIL–3: MATING SLOTS

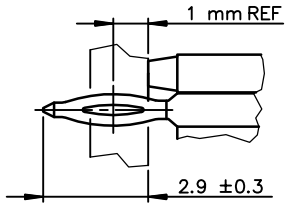


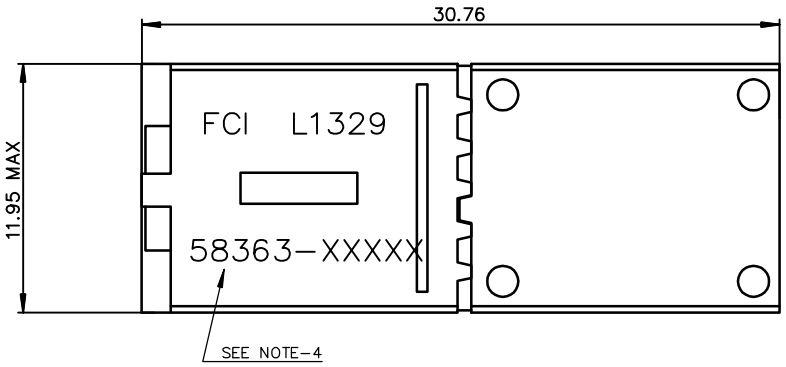
NOTE–1: GENERAL CHARACTERISTICS ACCORDING TO GS–12–445
NOTE–2: FLAT ROCK TOOL FOR PCB INSERTION
NOTE–3: EYE OF THE NEEDLE PRESS–FIT TYPE
NOTE–4: PRODUCT MARKING = PRODUCT PART NUMBER + FCI+ DATE CODE
NOTE–5: PLATING ON MATING PART : SEE PROD. SPEC GS–12–445
NOTE–6: CENTRAL WALL WITH END REAR SUPPORT
NOTE–7: STANDARD PACKAGING IS TUBE ,BUT IF SUFFIX "P" IS ADDED IN P/N,PACKAGING IS IN TRAYS,MARKING IS WITHOUT "P"
Example: 58363–1xxPLF ,marking 58363–1xxLF





DETAIL–1: PRESS–FIT TAIL





GENERAL CHARACTERISTICS AND ROHS INFORMATIONS:

SEE PRODUCT SPECIFICATION : GS–12–445

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 2 AND 3

European Views

rev	ecn no	dr	date
A	-	CHA	2003/07/15
B	LS05–0056	MLE	2005/06/13
C	LS06–0114	LGO	2006/08/10
D	LS07–0134	MLE	2007/05/11
E	DG–012008–1	QinDF	2012/06/25
–	-	-	-
–	-	-	-

www.fciconnect.com	surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
Dr CHAMPION 2003/07/15	ANGULAR	LINEAR 0.X ±0.1
Eng LENOIR 2003/07/15		0.XX ±0.1
Chr LEGARE 2003/07/15	0.XX° ±2°	0.XXX ±0.1
Appr LEGARE 2003/07/15	Product family	METRAL

projection | mm | size A3 | Scale 4 | ECN | Spec ref –

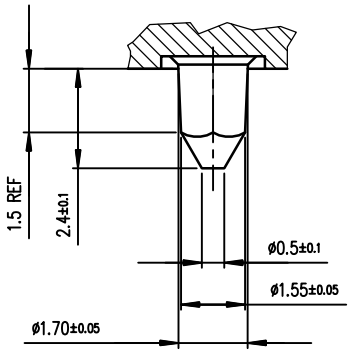
title: METRAL RA HDR PFIT CONV.
NB 4X6 – PUSH PEG
catalog no –
dwg no 58363 Rev. E
CUSTOMER sheet 1 of 3

Copyright FCI.

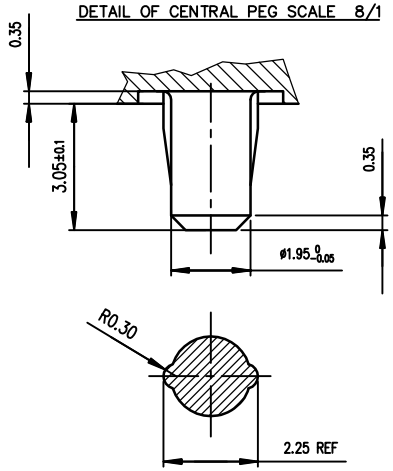
PART NUMBER / CONTACT LOADING

DIM-P ±0.10							
ROW-A	ROW-B	ROW-C	ROW-D		TIN LEAD PART NUMBER	LEAD-FREE PART NUMBER	LOADING CONFIGURATION
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X01	58363-X01LF	FULLY LOADED
5.00	5.75	5.00	5.00		58363-X02	58363-X02LF	
5.00	5.75	6.50	5.00		58363-X03	58363-X03LF	
5.00	5.00	6.50	5.00		58363-X04	58363-X04LF	
5.75	5.75	5.75	5.75		58363-X05	58363-X05LF	
6.50	5.75	5.00	5.75		58363-X06	58363-X06LF	
6.50	6.50	6.50	5.75		58363-X07	58363-X07LF	
6.50	5.75	6.50	5.75		58363-X08	58363-X08LF	
6.50	5.00	5.00	5.00		58363-X09	58363-X09LF	
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X11	58363-X11LF	SEE PAGE 3 TABLE
5.00	5.00	5.00	5.00		58363-X21	58363-X21LF	SEE PAGE 3 TABLE

DETAIL OF LOCATING PEGS (2x) SCALE 8/1

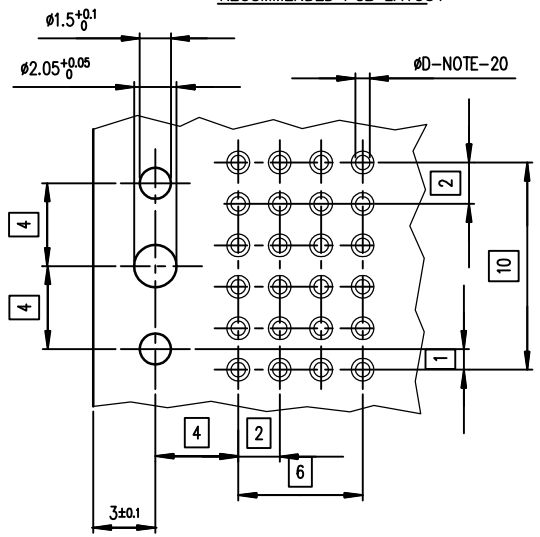


DETAIL OF CENTRAL PEG SCALE 8/1



PART NUMBER	PERFORMANCE LEVEL
58363-1yy(LF)	STANDARD P/N, See Prod. Spec GS-12-445
58363-3yy(LF)/Xyy(LF)	Customer Special, Specific Plating

RECOMMENDED PCB LAYOUT



NOTE-20: PTH DIMENSIONS – øD
– DRILL DIAMETER = (0.85 REF) and Plating
See Product Spec : GS-12-445

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 1 AND 3

European Views

rev	ecn no	dr	date
E			

www.fciconnect.com		surface ISO 1302 ✓	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm	
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				
Dr	CHAMPION	2003/07/15	ANGULAR	LINEAR 0.X	±0.1	size A3 / Scale 4
Eng	LENOIR	2003/07/15		0.XX	±0.1	
Chr	LEGARE	2003/07/15	0.XX° ±2°	0.XXX	±0.1	ECN
Appr	LEGARE	2003/07/15	Product family		METRAL	Spec ref –
FCI	title	METRAL RA HDR PFIT CONV NB 4X6 – PUSH PEG		dwg no	58363	Rev. E
		catalog no –			CUSTOMER	sheet 2 of 3

Copyright FCI.

PRODUCT NO	ROW	6	5	4	3	2	1
58363–X11 58363–X11LF	D	X	–	X	X	X	X
	C	X	–	X	X	X	X
	B	–	–	X	X	–	–
	A	X	–	X	X	–	X
58363–X21 58363–X21LF	D	X	–	X	–	X	–
	C	–	X	–	X	–	X
	B	X	–	X	–	X	–
	A	–	X	–	X	–	X

LOAD PATTERN	
X	LOADED
–	NOT LOADED

OTHERS INFORMATIONS,SEE DRW PAGE 1 AND 2

European Views

rev	ecn no	dr	date
E			

www.fciconnect.com	surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection	mm		
	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED					
Dr	CHAMPION	2003/07/15	ANGULAR	LINEAR	0.X ±0.1	size A3 / Scale 4
Eng	LENOIR	2003/07/15			0.XX ±0.1	
Chr	LEGARE	2003/07/15	0.XX° ±2°		0.XXX ±0.1	ECN
Appr	LEGARE	2003/07/15	Product family		METRAL	Spec ref –
title	METRAL RA HDR PFIT CONV NB 4X6 – PUSH PEG		dwg no	58363		Rev. E
	catalog no –			CUSTOMER		sheet 3 of 3

Copyright FCI.

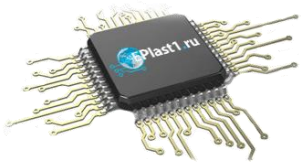
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.