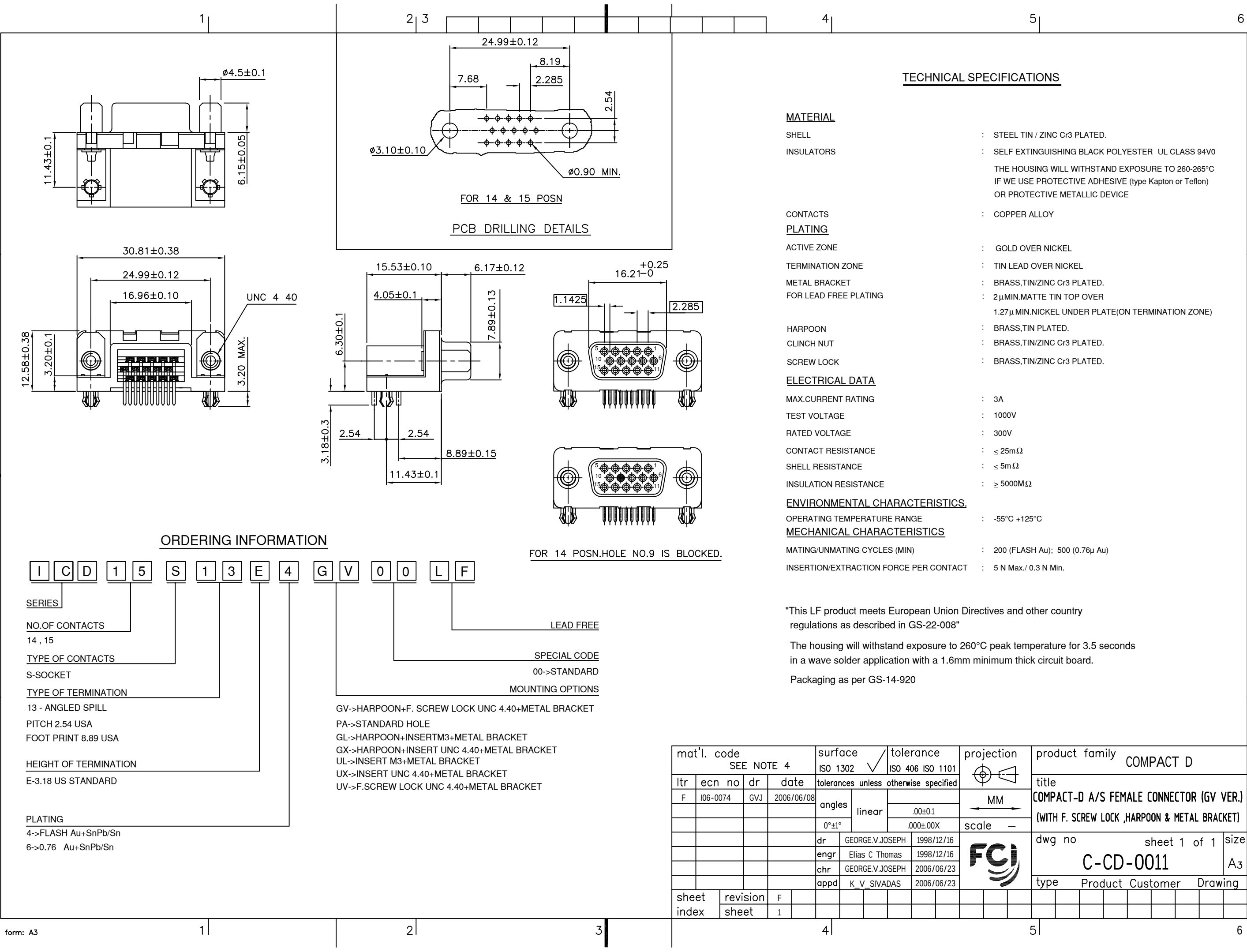




FCIconnect.com

Copyright FCI

D



1		2		3		4		5		6																																																																																															
										TECHNICAL SPECIFICATIONS MATERIAL SHELL : STEEL TIN / ZINC Cr3 PLATED. INSULATORS : SELF EXTINGUISHING BLACK POLYESTER UL CLASS 94V0 THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE CONTACTS : COPPER ALLOY PLATING ACTIVE ZONE : GOLD OVER NICKEL TERMINATION ZONE : TIN LEAD OVER NICKEL METAL BRACKET : BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED. FOR LEAD FREE PLATING : 2µMIN.MATTE TIN TOP OVER 1.27µMIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE) HARPOON : BRASS,TIN PLATED. CLINCH NUT : BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED. SCREW LOCK : BRASS,TIN/ZINC Cr3 PLATED. ELECTRICAL DATA MAX.CURRENT RATING : 3A TEST VOLTAGE : 1000V RATED VOLTAGE : 300V CONTACT RESISTANCE : ≤ 25mΩ SHELL RESISTANCE : ≤ 5mΩ INSULATION RESISTANCE : ≥ 5000MΩ ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OPERATING TEMPERATURE RANGE : -55°C +125°C MECHANICAL CHARACTERISTICS MATING/UNMATING CYCLES (MIN) : 200 (FLASH Au); 500 (0.76µ Au) INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACT : 5 N Max./ 0.3 N Min. "This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008" The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board. Packaging as per GS-14-920																																																																																															
		PCB DRILLING DETAILS FOR 14 & 15 POSN		FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.		ORDERING INFORMATION SERIES I C D 1 5 S 1 3 E 4 G V 0 0 L F NO.OF CONTACTS 14 , 15 TYPE OF CONTACTS S-SOCKET TYPE OF TERMINATION 13 - ANGLED SPILL PITCH 2.54 USA FOOT PRINT 8.89 USA HEIGHT OF TERMINATION E-3.18 US STANDARD PLATING 4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->0.76 Au+SnPb/Sn LEAD FREE SPECIAL CODE 00->STANDARD MOUNTING OPTIONS GV->HARPOON+F. SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET PA->STANDARD HOLE GL->HARPOON+INSERTM3+METAL BRACKET GX->HARPOON+INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET UL->INSERT M3+METAL BRACKET UX->INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET UV->F.SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET		<table><tr><td colspan="2">mat'l. code</td><td colspan="2">surface</td><td colspan="2">tolerance</td><td colspan="2">projection</td><td colspan="2">product family</td></tr><tr><td colspan="2">SEE NOTE 4</td><td colspan="2">ISO 1302 ✓</td><td colspan="2">ISO 406 ISO 1101</td><td colspan="2">MM</td><td colspan="2">COMPACT D</td></tr><tr><td>ltr</td><td>ecn no</td><td>dr</td><td>date</td><td colspan="2">tolerances unless otherwise specified</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">title</td></tr><tr><td>F</td><td>106-0074</td><td>GVJ</td><td>2006/06/08</td><td>angles</td><td>linear</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0°±1°</td><td></td><td colspan="2"></td><td colspan="2">(WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>dr</td><td>GEORGE.V.JOSEPH</td><td>1998/12/16</td><td colspan="2">dwg no</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>enr</td><td>Elias C Thomas</td><td>1998/12/16</td><td colspan="2">sheet 1 of 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>chr</td><td>GEORGE.V.JOSEPH</td><td>2006/06/23</td><td colspan="2">size</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td>appd</td><td>K_V_SIVADAS</td><td>2006/06/23</td><td colspan="2">A3</td></tr><tr><td colspan="2">sheet index</td><td colspan="2">revision sheet</td><td colspan="2">F</td><td colspan="2">1</td><td colspan="2">type Product Customer Drawing</td></tr></table>		mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family		SEE NOTE 4		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101		MM		COMPACT D		ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title		F	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear			COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)						0°±1°				(WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)						dr	GEORGE.V.JOSEPH	1998/12/16	dwg no						enr	Elias C Thomas	1998/12/16	sheet 1 of 1						chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23	size						appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23	A3		sheet index		revision sheet		F		1		type Product Customer Drawing	
mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family																																																																																																	
SEE NOTE 4		ISO 1302 ✓		ISO 406 ISO 1101		MM		COMPACT D																																																																																																	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified				title																																																																																																	
F	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear			COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)																																																																																																	
				0°±1°				(WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)																																																																																																	
				dr	GEORGE.V.JOSEPH	1998/12/16	dwg no																																																																																																		
				enr	Elias C Thomas	1998/12/16	sheet 1 of 1																																																																																																		
				chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23	size																																																																																																		
				appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23	A3																																																																																																		
sheet index		revision sheet		F		1		type Product Customer Drawing																																																																																																	
form: A3		2		3		4		5		6																																																																																															



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.