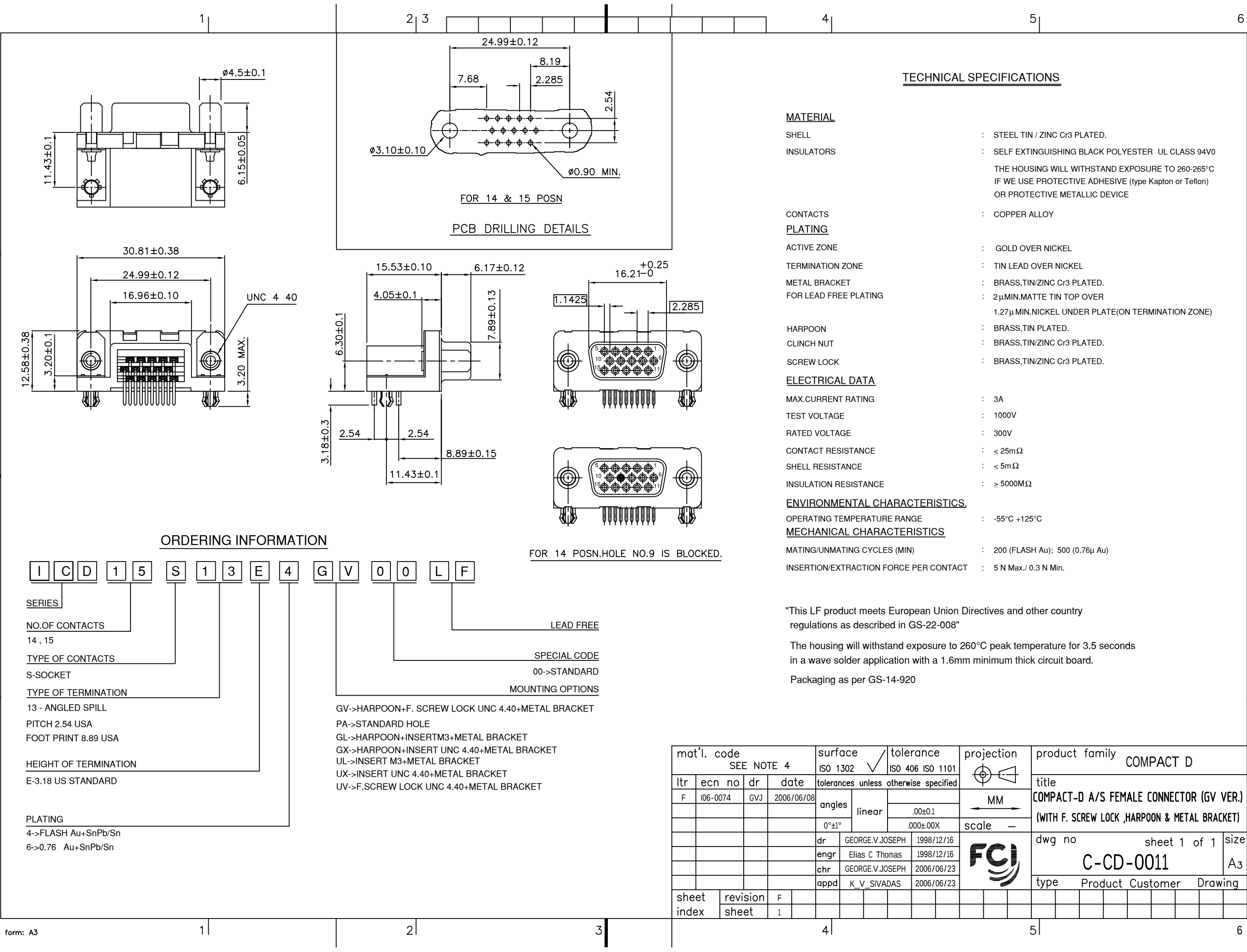




FCIconnect.com

Copyright FCI



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
1.27µ MIN.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"

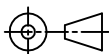
The housing will withstand exposure to 260°C peak temperature for 3.5 seconds in a wave solder application with a 1.6mm minimum thick circuit board.

Packaging as per GS-14-920

ORDERING INFORMATION

I	C	D	1	5	S	1	3	E	4	G	V	0	0	L	F
SERIES					LEAD FREE										
NO.OF CONTACTS					SPECIAL CODE										
14 , 15					00->STANDARD										
TYPE OF CONTACTS					MOUNTING OPTIONS										
S-SOCKET					GV->HARPOON+F. SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET										
TYPE OF TERMINATION					PA->STANDARD HOLE										
13 - ANGLED SPILL					GL->HARPOON+INSERTM3+METAL BRACKET										
PITCH 2.54 USA					GX->HARPOON+INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET										
FOOT PRINT 8.89 USA					UL->INSERT M3+METAL BRACKET										
HEIGHT OF TERMINATION					UX->INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET										
E-3.18 US STANDARD					UV->F.SCREW LOCK UNC 4.40+METAL BRACKET										
PLATING															
4->FLASH Au+SnPb/Sn															
6->0.76 Au+SnPb/Sn															

FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.

mat'l. code SEE NOTE 4				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family COMPACT D											
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified								title COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.) (WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)									
F	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles 0°±1°	linear			.00±0.1													
								.000±.00X		scale —											
				dr	GEORGE.V.JOSEPH		1998/12/16				dwg no			sheet 1 of 1			size				
				enr	Elias C Thomas		1998/12/16				C-CD-0011			A3							
				chr	GEORGE.V.JOSEPH		2006/06/23														
				appd	K_V_SIVADAS		2006/06/23														
sheet index		revision		F																	
		sheet		1																	

form: A3



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.