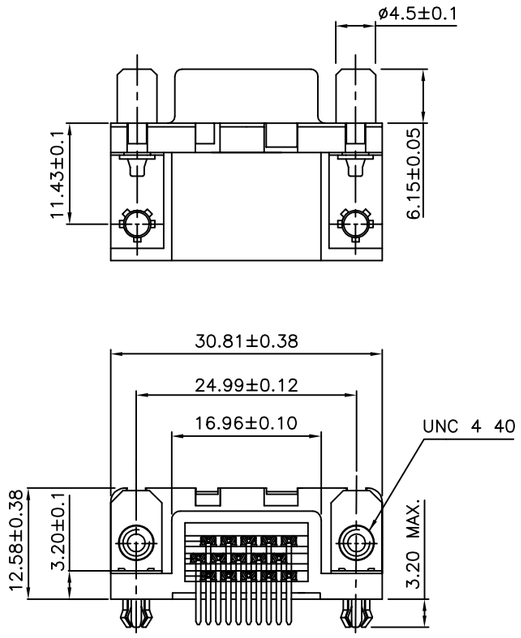
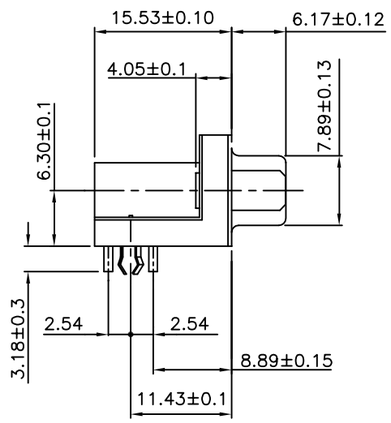
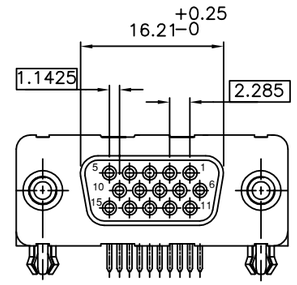
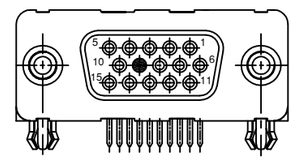
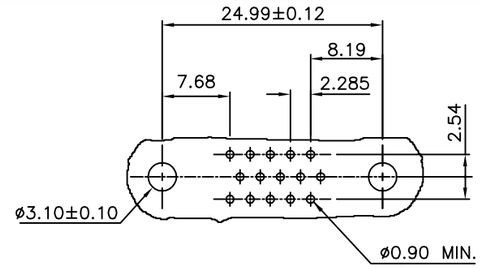








FOR 14 POSN.HOLE NO.9 IS BLOCKED.



FOR 14 & 15 POSN

PCB DRILLING DETAILS

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

ORDERING INFORMATION

I C D 1 5 S 1 3 E 4 G V 0 0 L F

SERIES

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

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

SPECIAL CODE
00->STANDARD

LEAD FREE

mat'l. code				surface	tolerance	projection	product family	
SEE NOTE 4				ISO 1302	ISO 406 ISO 1101		COMPACT D	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified			title	
F	I06-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear	MM	COMPACT-D A/S FEMALE CONNECTOR (GV VER.)	
					.00±0.1		(WITH F. SCREW LOCK ,HARPOON & METAL BRACKET)	
				0°±1°	.000±.00X	scale —		
				dr	GEORGE.V.JOSEPH	1998/12/16	dwg no C-CD-0011	size A3
				engr	Elias C Thomas	1998/12/16	sheet 1 of 1	
				chr	GEORGE.V.JOSEPH	2006/06/23		
				appd	K_V_SIVADAS	2006/06/23	type Product Customer Drawing	
sheet index	revision	F						
	sheet	1						

form: A3

FCIconnect.com
Copyright FCI

PDM: Rev:F STATUS:Released Printed: Jan 18, 2011

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.