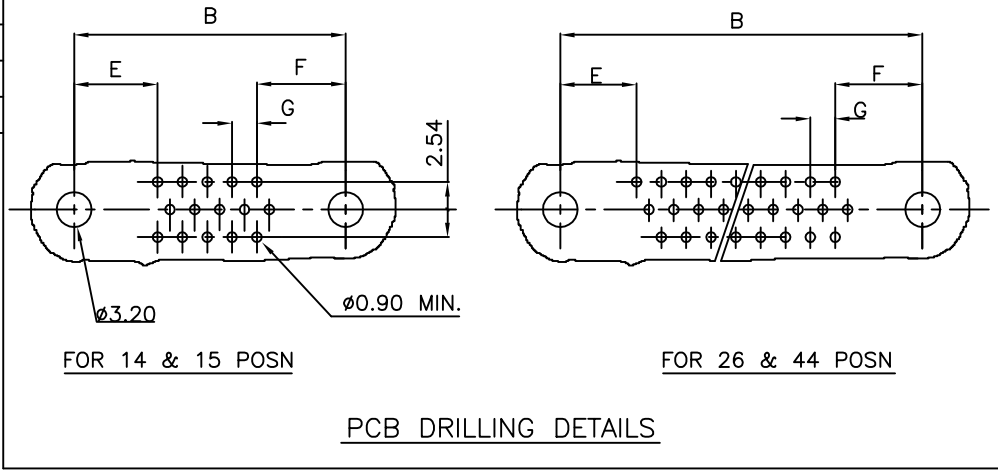


SIZE	DIMENSIONS						
	A±0.38	B±0.12	C±0.10	D <sup>+0.25</sup> <sub>-0</sub>	E	F	G
14/15	30.81	24.99	16.96	16.21	7.68	8.19	2.285
26	39.14	33.32	25.18	24.54	7.02	8.01	2.285
44	53.03	47.04	39.12	38.25	7.01	8.02	2.285



**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

<b>MATERIAL</b>	
SHELL	: STEEL TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
INSULATORS	: SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC, UL CLASS94V0
CONTACTS	: COPPER ALLOY
<b>PLATING</b>	
ACTIVE ZONE	: GOLD OVER NICKEL
TERMINATION ZONE	: SnPb over Ni
FOR LEAD FREE TERMINATION	: 2 µ MIN.MATTE TIN TOP OVER 1.27µ MIN.NICKEL UNDER PLATE
METAL BRACKET	: BRASS,TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
SCREW LOCK	: BRASS,TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
HARPOON	: BRASS,TIN PLATED.
CLINCH NUT	: BRASS,TIN/Zinc Cr 3 PLATED.
<b>ELECTRICAL DATA</b>	
MAX.CURRENT RATING	: 3A
TEST VOLTAGE	: 1000V
RATED VOLTAGE	: 300V
CONTACT RESISTANCE	: <25mΩ
SHELL RESISTANCE	: <5mΩ
INSULATION RESISTANCE	: >5000MΩ
<b>ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS.</b>	
OPERATING TEMPERATURE RANGE	: -55°C +125°C
<b>MECHANICAL CHARACTERISTICS</b>	
MATING/UNMATING CYCLES (Min.)	: 200 MATINGS FOR ≤0.40µ GOLD PLATING 500 MATINGS FOR >0.75µ GOLD PLATING
INSERTION/EXTRACTION FORCE PER CONTACTS: 5 N Max./0.3 N Min.	

**Packaging Details**

Tape according to EIA-481-B  
 Anti static Property-  
 As per EIA-541  
 Reel ø 330mm  
 Qty - 75 nos/ reel  
 Empty Pockets  
 3 pockets min.and 300mm extra cover tape at begining and 5 pockets min. at the end.

**ORDERING INFORMATION**

I	C	D	X	X	S	1	3	E	X	X	X	1	2	L	F
SERIES		NO.OF CONTACTS		TYPE OF CONTACTS		TYPE OF TERMINATION		HEIGHT OF TERMINATION		MOUNTING OPTIONS		SPECIAL CODE		LEAD FREE	
14,15,26&44		13-ANGLED SPILL PITCH 2.54 USA FOOT PRINT 8.89 USA		E-3.18 US STANDARD		PA->STANDARD HOLE PL->THREADED INSERT M3 PX->THREADED INSERT UNC 4.40 PV->FEMALE SCREW LOCK UNC 4.40 GL->HARPOON+INSERTM3+METAL BRACKET GX->HARPOON+INSERT UNC 4.40+METAL BRACKET GV->HARPOON+F.SCREW LOCK 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		12->HIGH TEMP+TAPE AND REEL PACKING.		4->FLASH Au+SnPb/Sn 6->>0.76µ Au+SnPb/Sn		PLATING		3 pockets min.and 300mm extra cover tape at begining and 5 pockets min. at the end.	

"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 30 seconds in a convection,infra-red or vapor reflow oven solder application.  
 Packaging as per GS-14-920

mat'l. code		surface		tolerance		projection		product family	
		ISO 1302		ISO 406 ISO 1101		MM		COMPACT D	
litr		ecn no		dr		date		title	
D		106-0074		GVJ		2006-06-08		C-D A/S FEMALE CONNECTOR	
E		109-0202		NG		2009-09-24			
				angles		linear			
				0°±1°		.00±0.1			
						.000±.00X		scale -	
				dr		GEORGE.V.JOSEPH		2004-10-12	
				enr		NIRMAL.GEORGE		2009-09-24	
				chr		NIRMAL.GEORGE		2009-09-24	
				appd		SUDHIR.VARMA		2009-09-24	
sheet index		revision sheet		D		E		dwg no	
1		1						sheet 1 of 1	
								size	
								A3	
								type	
								Product Customer Drawing	



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](mailto:org@eplast1.ru)

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