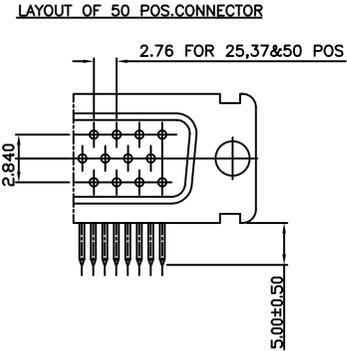
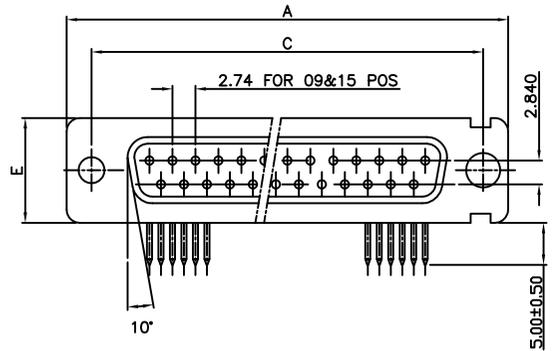
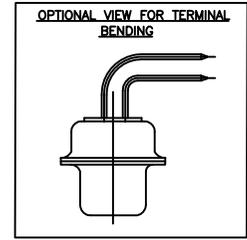
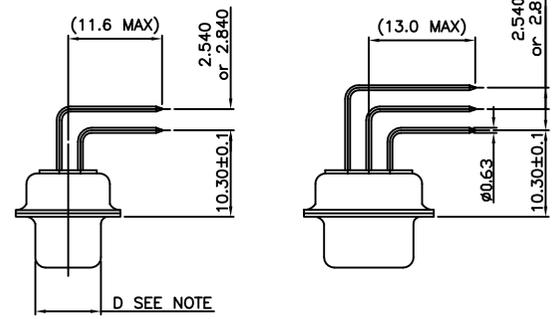
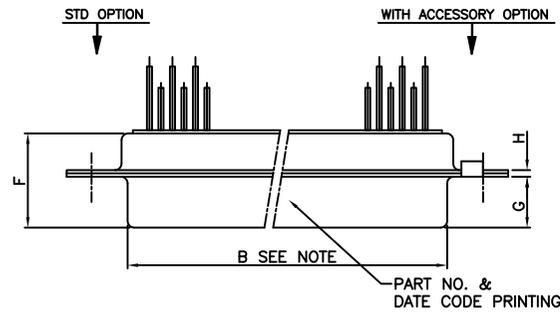




FCIconnect.com

Copyright FCI



TECHNICAL SPECIFICATIONS

SHELLS : TIN PLATED STEEL
 INSULATOR MATERIAL : SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC- TO UL CLASS 94 V0. THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265° C IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
 CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA : Ø1 MM.
 CONTACTS MATERIAL : COPPER ALLOY
 CONTACT PLATING : GXT / GOLD OVER NICKEL
 OPERATING TEMPERATURE : -55°C +125°C
 OPERATING CURRENT : 7.5 A PER CONTACT
 CONTACT RESISTANCE : $\leq 7.3\text{ m}\Omega$
 INSULATION RESISTANCE : >5000 M.Ω
 MAXIMUM VOLTAGE : 1000 V.r.m.s
 MECHANICAL ENDURANCE : 500 MATINGS MIN. FOR CODE 65
 200 MATINGS MIN. FOR CODE 64
 DAMP HEAT : 56 DAYS FOR CODE 65
 21 DAYS FOR CODE 64

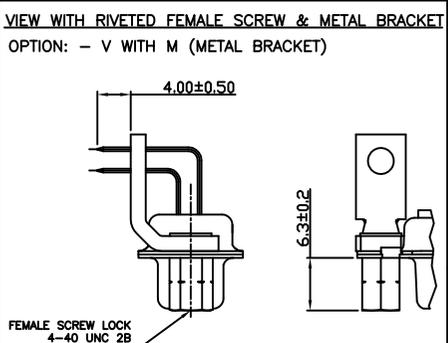
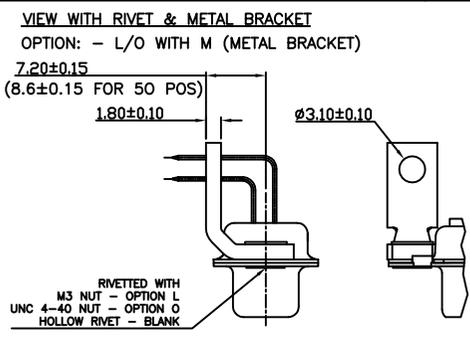
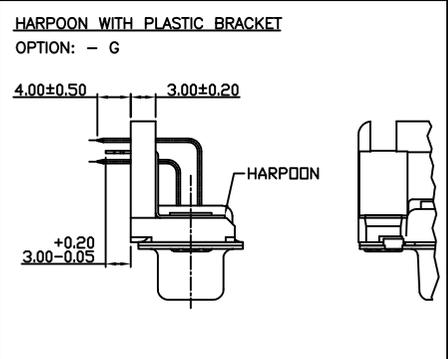
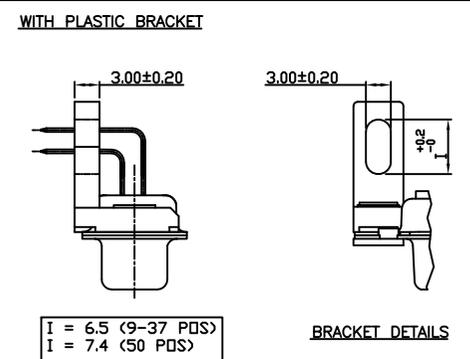
SERIES D B P V 25 P 5 64 C T X XXX LF LEAD FREE
 SHELL SIZE SPECIAL CODES
 CHARACTERISATION DIMPLES
 F-DP SERIES X-ON MALE CONNECTORS ONLY
 OPTIONS-1 SHELL PLATING
 T-STD TIN over Cu
 BLANK-STANDARD
 L-CLINCH NUT (M3)
 O-CLINCH NUT (UNC)
 V-FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC)
 BLANK-WITH PLASTIC BRACKET
 G-HARPOON
 M-METAL BRACKET
 C-WITHOUT BRACKET
 CONTACT PLATING
 NO. OF CONTACTS
 09,15,25,37,50
 CONTACTS 64 - 200 MATING CYCLES
 65 - 500 MATING CYCLES
 P - PIN
 S - SOCKET
 TERMINATION TYPE
 5-ANGLED SPILL 2.54mm BETWEEN ROWS
 8-ANGLED SPILL 2.84mm BETWEEN ROWS

ORDERING INFORMATION

50	P	66.65	52.68	61.11	11.08	14.99	11.09	5.85	1.0								
	S	66.65	52.30	61.11	10.62	14.99	11.21	6.05	0.8								
37	P	68.94	55.30	63.50	8.23	12.17	11.09	5.85	1.0								
	S	68.94	54.71	63.50	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8								
25	P	52.65	38.84	47.04	8.23	12.17	11.09	5.85	0.8								
	S	52.65	38.25	47.04	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8								
15	P	38.76	25.12	33.32	8.23	12.17	10.99	5.85	0.8								
	S	38.76	24.54	33.32	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8								
09	P	30.43	16.79	24.99	8.23	12.17	10.99	5.85	0.8								
	S	30.43	16.21	24.99	7.77	12.17	11.21	6.05	0.8								
	SHELL SIZE	A	+0.76	B	+0.25	C	±0.12	D	+0.25	E	+0.76	F	MAX	G	+0.15	H	+0.22

NOTES:
 1) GENERAL VIEW SHOWN IS OPTION C
 2) INSIDE DIMENSION OF MALE AND OUTSIDE DIMENSION OF THE FEMALE CONNECTOR
 3) REFER DRG: C-DSUB-0186 FOR PCB LAYOUT

"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-47-0004."
 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



mat'l. code	-	surface	ISO 1302	tolerance	ISO 406 ISO 1101	projection	MM	product family	D-SUB	
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified		MM	scale 4:1	title		
G	106-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear			D-SUB A/S CONNECTOR		
H	108-0047	MRA	2008/03/25					(DP SERIES WITH ASSEMBLY OPTIONS)		
J	109-0075	MRA	2009/05/14	0'±2'				dwg no		
K	111-0016	MRA	2010/09/02	dr	MINI K VANDANATH	1999/03/20			sheet 1 of 1	
L	ELX-1-20760	MP	2015/05/02	engr	MITHUN PAUL	2015/05/02			size	
		chr	ALIAS BABU	2015/05/02					A3	
		appd	BIJU K PAUL	2015/05/02					type	
										Product Customer Drawing
sheet index	revision	L								
	sheet	1								

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9