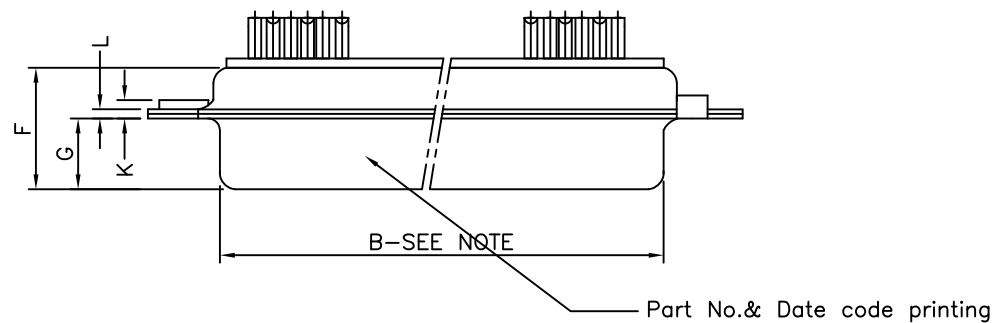
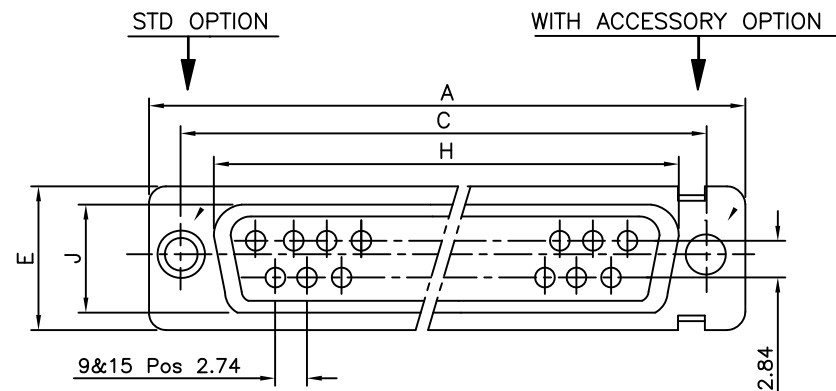


VIEW OF MATING FACE

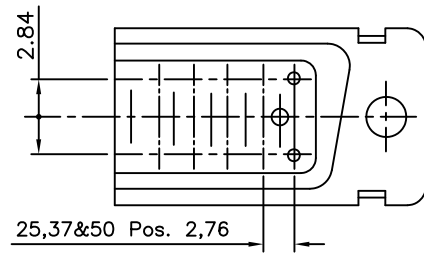
"This LF product meets European Union Directives and other country regulations as described in GS-22-008"

Packaging as per GS-14-920

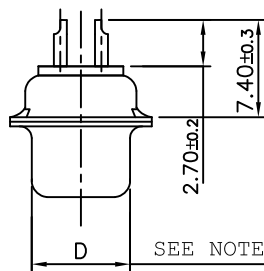
Housing will withstand exposure to 260°C peak temp for 3.5sec

ORDERING INFORMATION

	D	B	V	25	P	0	64	H	T	X	B	XXX	LF	
SERIES														LEAD FREE
SHELL SIZE														SPECIAL CODES
E,A,B,C,D														INSULATOR COLOUR
OPTIONS														BLANK- NATURAL B - BLACK
BLANK-STANDARD														DIMPLES
F - FLOAT MOUNTING														X-ON MALE CONNECTORS ONLY
L - CLINCH NUT (M3)														SHELL PLATING
O - CLINCH NUT (UNC)														BLANK-ZINC
V - FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC)														T-STD. TIN over Cu
NO.OF CONTACTS														OPTIONS
09,15,25,37,50														BLANK - STD H - WITH SHIELDING TERMINATION FINGERS
CONTACTS														CONTACT PLATING
P - PIN														64 - 200 Mating cycles
S - SOCKET														65 - 500 Mating cycles
TERMINATION TYPE														
0 - SOLDER BUCKET														



LAY OUT OF 50P CONNECTOR



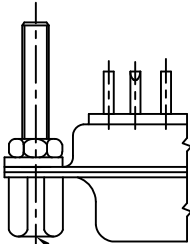
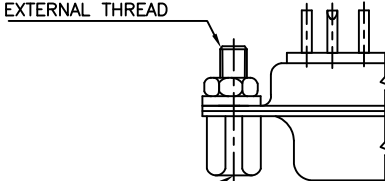
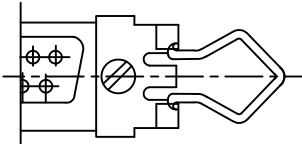
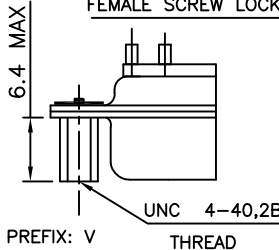
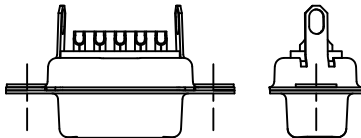
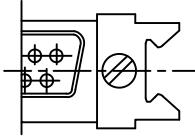
TECHNICAL SPECIFICATIONS

SHELLS	:	MATT TIN / ZINC PLATED STEEL
INSULATOR MATERIAL	:	SELF EXTINGUISHING THERMOPLASTIC - UL CLASS 94 V0
	:	THE HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260-265°C
	:	IF WE USE PROTECTIVE ADHESIVE (type Kapton or Teflon)
	:	OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA	:	Ø1 MM.
CONTACTS MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT PLATING	:	GXT / GOLD OVER NICKEL (ACTIVE ZONE)
	:	TIN OVER NICKEL (TERMINATION ZONE)
FOR LEAD FREE PLATING	:	2 µMIN. TIN TOP OVER
	:	1.27 µ MIN.NICKEL UNDER PLATE(ON TERMINATION ZONE)
OPERATING TEMPERATURE	:	-55°C +125°C
OPERATING CURRENT	:	5 A PER CONTACT
CONTACT RESISTANCE	:	≤10m Ω
INSULATION RESISTANCE	:	≥5000M Ω
MAXIMUM VOLTAGE	:	1000 V.r.m.s
MECHANICAL ENDURANCE	:	200 MATINGS (For 64 code) 500 MATINGS (For 65 code).
DAMP HEAT	:	21 DAYS.
WIRE SIZE	:	0.6 MM ² (AWG 20) MAX.

50	P	66.65	52.68	61.11	11.08	14.99	11.09	5.85	55.07	13.31	1.50	1.0
	S	66.65	52.30	61.11	10.62	14.99	11.21	6.05	55.07	13.31	1.10	0.8
37	P	68.94	55.30	63.50	8.23	12.17	11.09	5.85	57.45	10.46	1.50	1.0
	S	68.94	54.71	63.50	7.77	12.17	11.21	6.05	57.45	10.46	1.10	0.8
25	P	52.65	38.84	47.04	8.23	12.17	11.07	5.85	41.02	10.46	1.10	0.8
	S	52.65	38.25	47.04	7.77	12.17	11.21	6.05	41.02	10.46	1.10	0.8
15	P	38.76	25.12	33.32	8.23	12.17	10.99	5.85	27.25	10.46	1.10	0.8
	S	38.76	24.54	33.32	7.77	12.17	11.21	6.05	27.25	10.46	1.10	0.8
09	P	30.43	16.79	24.99	8.23	12.17	10.99	5.85	19.02	10.46	1.10	0.8
	S	30.43	16.21	24.99	7.77	12.17	11.21	6.05	19.02	10.46	1.10	0.8
SHELL SIZE	A	+0,76 0	+0,25 0	±0,12 C	+0,25 D 0	+0,76 E 0	F MAX	+0,15 G 0	+0,51 H 0	+0,51 J 0	±0,2 K	+0,22 L 0
	DIMENSIONS											

NOTE:- 1) INSIDE DIMENSIONS OF THE MALE AND OUTSIDE DIMENSIONS OF THE FEMALE CONNECTOR
2) ALL ACCESSORIES SHOWN IN ASSEMBLY OPTIONS SHOULD BE ORDERED SEPARATELY

ASSEMBLY OPTIONS

<u>FEMALE SCREW LOCK EXTENDED TYPE</u>  UNC 4-40,2B THREAD ORD CODE 8630-01-061	<u>FEMALE SCREW LOCK</u>  EXTERNAL THREAD INTERNAL THREAD <table><tr><td>8630-01LF</td><td>M3</td><td>M3</td></tr><tr><td>8630-01ALF</td><td>M3</td><td>4-40 UNC 2B</td></tr><tr><td>8630-01BLF</td><td>4-40 UNC 2A</td><td>4-40 UNC 2B</td></tr><tr><td>8630-01CLF</td><td>4-40 UNC 2A</td><td>M3</td></tr></table> ORD-CODE <table><tr><td>EXTERNAL THREAD</td><td>INTERNAL THREAD</td></tr></table>	8630-01LF	M3	M3	8630-01ALF	M3	4-40 UNC 2B	8630-01BLF	4-40 UNC 2A	4-40 UNC 2B	8630-01CLF	4-40 UNC 2A	M3	EXTERNAL THREAD	INTERNAL THREAD
8630-01LF	M3	M3													
8630-01ALF	M3	4-40 UNC 2B													
8630-01BLF	4-40 UNC 2A	4-40 UNC 2B													
8630-01CLF	4-40 UNC 2A	M3													
EXTERNAL THREAD	INTERNAL THREAD														
<u>MALE LEVER LOCK</u>  ORD CODE 8630-3427(EABC) ORD CODE 8630-3428(D)	<u>CONNECTOR WITH SPECIAL RIVETTED</u> <u>FEMALE SCREW LOCK</u>  6.4 MAX UNC 4-40,2B THREAD PREFIX: V														
<u>WITH SHIELDING TERMINATION FINGERS</u>  OPTION: H	<u>FEMALE LEVER LOCK</u>  ORD CODE 8630-3425(EABC) ORD CODE 8630-3426(D)														

mat'l. code				surface		tolerance		projection		product family			
SEE NOTE 4				ISO 1302		ISO 406 ISO 1101				D-SUB			
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless		otherwise specified		MM		title			
N	I11-0003	AMR	2011-01-06	angles		linear				D- SUB SOLDER BUCKET CONNECTOR			
-	-	-	-							(WITH ASSEMBLY OPTIONS)			
H	I07-0175	MRA	2007-12-17	0°±1°						scale -			
J	I08-0131	MRA	2008-10-06	dr	GEORGE.V.JOSEPH	1999-03-20				dwg no			
K	I09-0121	MRA	2009-07-01	enr	GEORGE.V.JOSEPH	1999-03-20				sheet 1 of 1			
L	I09-0140	MRA	2009-07-14	chr	ABHILASH.M.R	2009-07-01				size			
M	I09-0195	MRA	2009-09-18	appd	SUDHIR.VARMA	2009-07-01				A3			
sheet index		revision	N							dwg no			
		sheet	1							C-DSUB-0064			
										type Product Customer Drawing			

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