

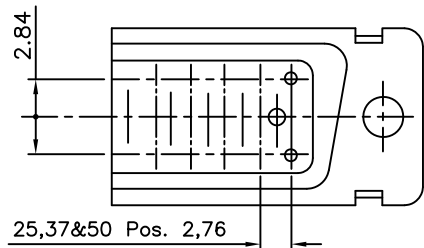
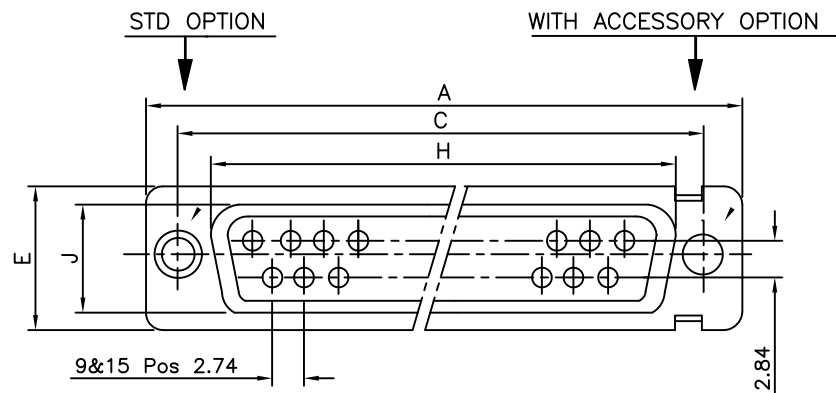


FCIconnect.com

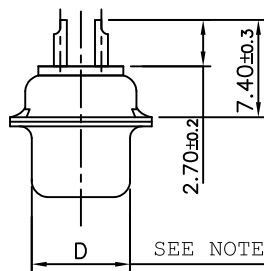
Copyright FCI

D

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



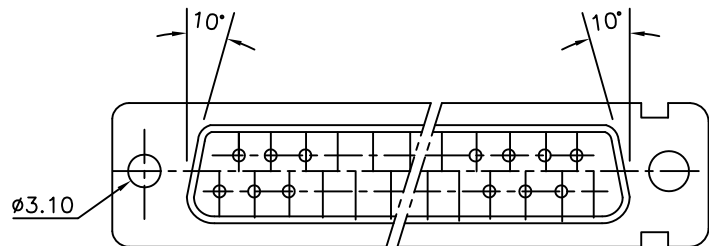
LAY OUT OF 50P CONNECTOR



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.

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

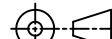
SERIES	D B V 25 P 0 64 H T X B XXX LF	LEAD FREE
SHELL SIZE	E,A,B,C,D	SPECIAL CODES
OPTIONS	BLANK-STANDARD F - FLOAT MOUNTING L - CLINCH NUT (M3) O - CLINCH NUT (UNC) V - FEM. SCREW LOCK HEX. (UNC)	INSULATOR COLOUR BLANK- NATURAL B - BLACK
NO.OF CONTACTS	09,15,25,37,50	DIMPLES X-ON MALE CONNECTORS ONLY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

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	B ⁰	C	D ⁰	E ⁰	F MAX	G ⁰	H ⁰	J ⁰	K	L ⁰
		+0,76	+0,25	±0,12	+0,25	+0,76		+0,15	+0,51	+0,51	±0,2	+0,22
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

FEMALE SCREW LOCK EXTENDED TYPE ORD CODE 8630-01-061	FEMALE SCREW LOCK EXTERNAL THREAD INTERNAL THREAD 8630-01LF M3 M3 8630-01ALF M3 4-40 UNC 2B 4-40 UNC 2B 8630-01BLF 4-40 UNC 2A 4-40 UNC 2B 8630-01CLF 4-40 UNC 2A M3 ORD-CODE EXTERNAL THREAD INTERNAL THREAD
MALE LEVER LOCK ORD CODE 8630-3427(EABC) ORD CODE 8630-3428(D)	CONNECTOR WITH SPECIAL RIVETTED FEMALE SCREW LOCK 6.4 MAX PREFIX: V UNC 4-40,2B THREAD
CLINCH NUT PREFIX: O - UNC4-40 L - M3	FEMALE LEVER LOCK ORD CODE 8630-3425(EABC) ORD CODE 8630-3426(D)

mat'l. code SEE NOTE 4				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family D-SUB									
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless		otherwise specified				title D- SUB SOLDER BUCKET CONNECTOR (WITH ASSEMBLY OPTIONS)									
N	I11-0003	AMR	2011-01-06	angles	linear														
-	-	-	-			.00±0.1													
H	I07-0175	MRA	2007-12-17	0°±1°		.000±.00X	scale —		dwg nosheet 1 of 1 C-DSUB-0064 typeProduct Customer Drawing size A3										
J	I08-0131	MRA	2008-10-06	dr	GEORGE.V.JOSEPH	1999-03-20													
K	I09-0121	MRA	2009-07-01	enr	GEORGE.V.JOSEPH	1999-03-20													
L	I09-0140	MRA	2009-07-14	chr	ABHILASH.M.R	2009-07-01													
M	I09-0195	MRA	2009-09-18	appd	SUDHIR.VARMA	2009-07-01													
sheet index		revision		N															
		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