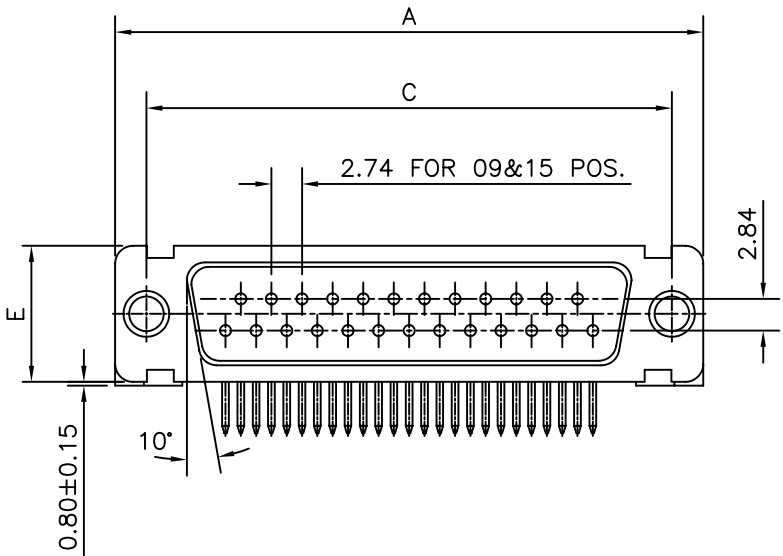
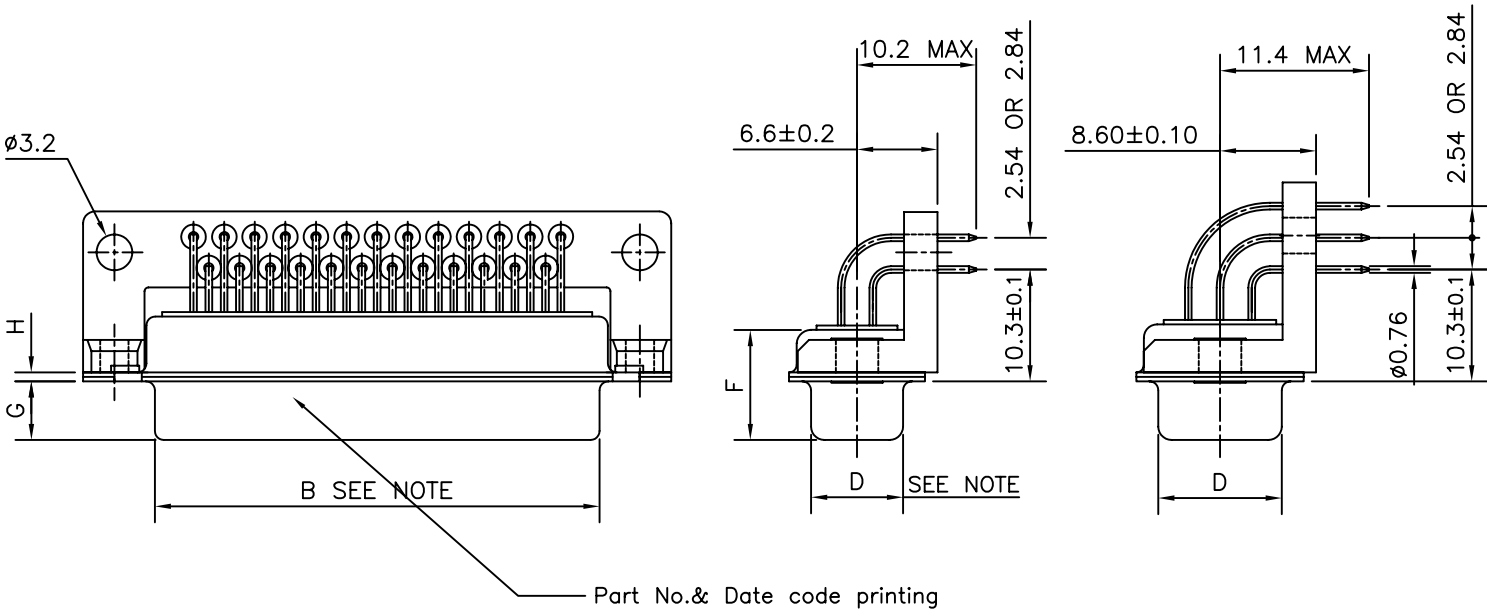




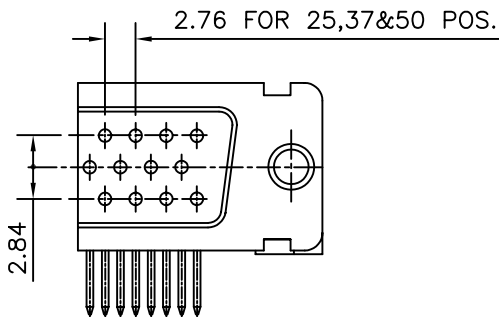
FCIconnect.com

Copyright FCI

form: A3



LAYOUT OF 50 POS. CONNECTOR



ORDERING INFORMATION

SERIES	D B M 25 P 8 32	N XXX	SPECIAL CODES
SHELL SIZE E,A,B,C,D			OBLIGATORY N - FOR DM MIL
CHARECTERISATION M-DM SERIES			SHELL PLATING BLANK- CADMIUM
NO.OF CONTACTS 09,15,25,37,50			OPTIONS BLANK-STANDARD
CONTACTS P - PIN S - SOCKET			CONTACT PLATING 32 - 1.27µAu
TERMINATION TYPE 5-ANGLED SPILL 2.54mm BETWEEN ROWS 8-ANGLED SPILL 2.84mm BETWEEN ROWS			

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	11.07	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		+0.76 A-0	+0.25 B-0	C±0.12	+0.25 D-0	+0.76 E-0	F MAX	+0.15 G-0	+0.22 H-0

NOTE:-INSIDE DIMENSIONS OF MALE AND OUTSIDE DIMENSIONS OF THE FEMALE CONNECTOR.

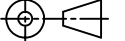
TECHNICAL SPECIFICATIONS

SHELLS	:	CADMIUM 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 (type Kapton or Teflon) OR PROTECTIVE METALLIC DEVICE
CONTACTS DIA ON ACTIVE AREA	:	Ø1 MM.
CONTACTS MATERIAL	:	COPPER ALLOY
CONTACT PLATING	:	GOLD OVER NICKEL
OPERATING TEMPERATURE	:	-55°C +125°C
OPERATING CURRENT	:	7.5 A PER CONTACT
CONTACT RESISTANCE	:	≤7.3mΩ
INSULATION RESISTANCE	:	≥5000 MΩ
MAXIMUM VOLTAGE	:	1000 V.r.m.s
MECHANICAL ENDURANCE	:	500 MATINGS
DAMP HEAT	:	56 DAYS

"This 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

mat'l. code SEE NOTE 4				surface ISO 1302 ✓		tolerance ISO 406 ISO 1101		projection 		product family									
ltr	ecn no	dr	date	tolerances unless otherwise specified					title D-SUB A/S CONNECTOR (DM SERIES WITH MONOBLOCK BRACKET)										
D	I06-0074	GVJ	2006/06/08	angles	linear														
E	I09-0058	AMR	2009/04/15			±0.1													
F	I09-0111	AMR	2009/06/23	±2°			scale —												
G	I09-0178	AMR	2009/08/28	dr	Mini K Vandanath		1999/03/20		dwg no					sheet 1 of 1			size		
				enr	George V Joseph		1999/03/20		C-DSUB-0122					A3					
				chr	Abhilash M.R		2009/07/01												
				appd	Sudhir Varma		2009/07/01		type					Product Customer		Drawing			
sheet index		revision sheet		G 1															

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru