

1

2

3

4

5

6

7

8

Series

DBML25S300

Shell size: E A B C D
see sheet 2

Front accessory definition
see sheet 2

Blank :without accessory

F :floating mounting

L :threaded insert M3

O :threaded insert UNC 4-40

V :female screw UNC 4-40

S :spacer

Contact number (see sheet 2)
9,15,25,37,50

Contacts

S :Socket

Termination type

3 :Straight version

Plating

00 : 500 matings/unmatings

43 : 500 matings/unmatings for harsh environment

REFERENCE SPECIFICATIONS

-NFC 93425 (in compliance with HE 501)

PHYSICAL CHARACTERISTICS

-INSULATOR MATERIAL: THERMOPLASTIC UL94V0

-CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE
GOLD OVER NICKEL

-ACCESSORIES: BRASS ,cadmium plated yellow passivation

-SHELLS: STEEL ,cadmium plated yellow passivation

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

-NOMINAL CURRENT: 7.5A

-CONTACT RESISTANCE: <= 7.3 m ohms

-CONTACT/CONTACT : >=1000 V

-CONTACT/GROUND : >=1200 V

-INSULATION RESISTANCE: >=5000 MOhms

ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS

- CLIMATIC CATEGORY: 55/125/56

TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C

DAMP HEAT STEADY STATE 56 DAYS

SALT SPRAY 48 HOURS

MECHANICAL CHARACTERISTICS

- RETENTION AGAINST TORQUE: - Threaded insert: 0.7 N.m minimum

- Female screw : 0.5 N.m minimum

Copyright FCI.

FCI

25 WAY for Example

rev	ecn no	dr	date	Dr	M PESSON	2006/11/06	surface	-	tolerance std	projection	mm
A	LS06-0174	MPE	2006/11/06	Eng	P LEGARE	2006/11/06	ANGULAR	✓	ISO 1302	ISO 406	ISO 1101
B	LS07-0273	MPE	2007/10/30	Chr	P LEGARE	2006/11/06	°' ±2"	LINEAR	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		
-	-	-	-	Appr	P LEGARE	2006/11/06	0.X	±0.3	size	A2	Scale 2:1
-	-	-	-	-	-	-	0.XX	±0.1	ECN	LS07-0273	-
-	-	-	-	-	-	-	0.XXX	±0.05	Spec.ref	-	-

FCI	SUB FEMALE DM HE501 series	deg no	C01-8637-1734	Rev.	B
title	with straight solder contact	catalog no	CUSTOMER	sheet 1 of 4	

PDM:Rev:B

STATUS:Released

Printed: Jun 18, 2015

1 2 3 4 5 6 7 8

A

B

C

D

E

F

A

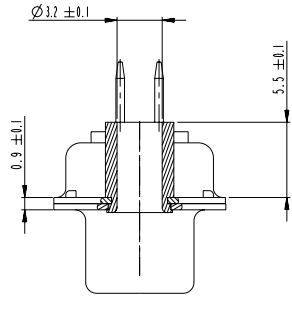
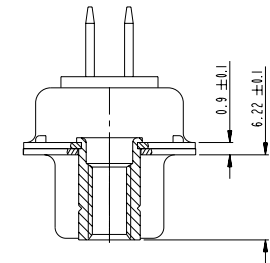
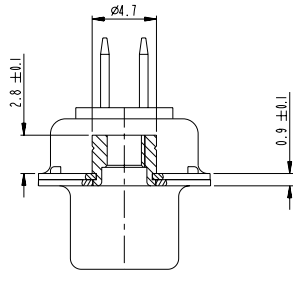
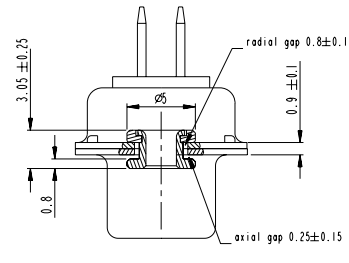
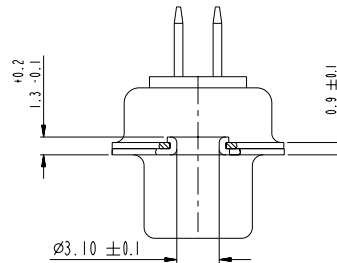
B

C

D

E

F



FRONT ACCESSORY	Blank without	F floating mounting	L insert M3 O insert UNC 4.40	V female screw UNC 4.40	S spacer
-----------------	---------------	---------------------	----------------------------------	-------------------------	----------

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS300	without
D*MFxxS300	floating mounting
D*MLxxS300	insert M3
D*MOxxS300	insert UNC 4.40
D*MVxxS300	female screw UNC 4.40
D*MSxxS300	spacer

PART NUMBER	FRONT ACCESSORY
D*MxxS343	without
D*MFxxS343	floating mounting
D*MLxxS343	insert M3
D*MOxxS343	insert UNC 4.40
D*MVxxS343	female screw UNC 4.40
D*MSxxS343	spacer

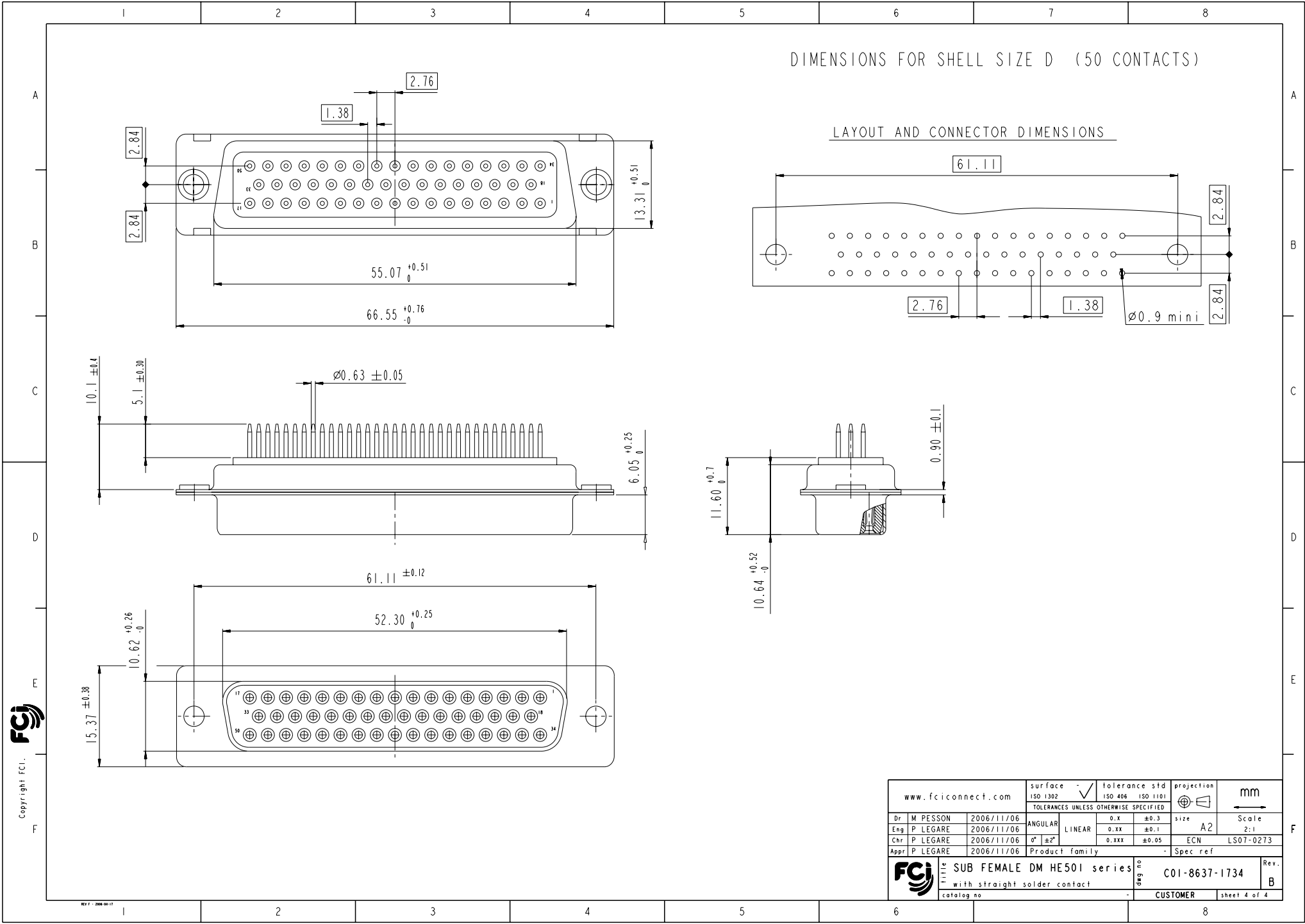
shell size	Contact number
#	XX
E	09
A	15
B	25
C	37
D	50

CROSS REFERENCES HE501 and FC1

HE501 P/N	FC1 P/N	FRONT ACCESSORY
HE501NxxYS4	D*MxxS300	without
HE501FxxYS4	D*MFxxS300	floating mounting

SCALE: 4

www.fciconnect.com		surface ISO 1302	tolerance std ISO 406 ISO 1101	projection TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	mm
Dr	M PESSON	2006/11/06	ANGULAR	0.X ±0.3	size A2 Scale 2:1
Eng	P LEGARE	2006/11/06	LINEAR	0.XX ±0.1	ECN LS07-0273
Chr	P LEGARE	2006/11/06	0° ±2°	0.XXX ±0.05	Spec ref
Appr	P LEGARE	2006/11/06	Product family	-	
FCI		SUB FEMALE DM HE501 series with straight solder contact		deg no C01-8637-1734	Rev. B
catalog no		CUSTOMER		sheet 2 of 4	



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