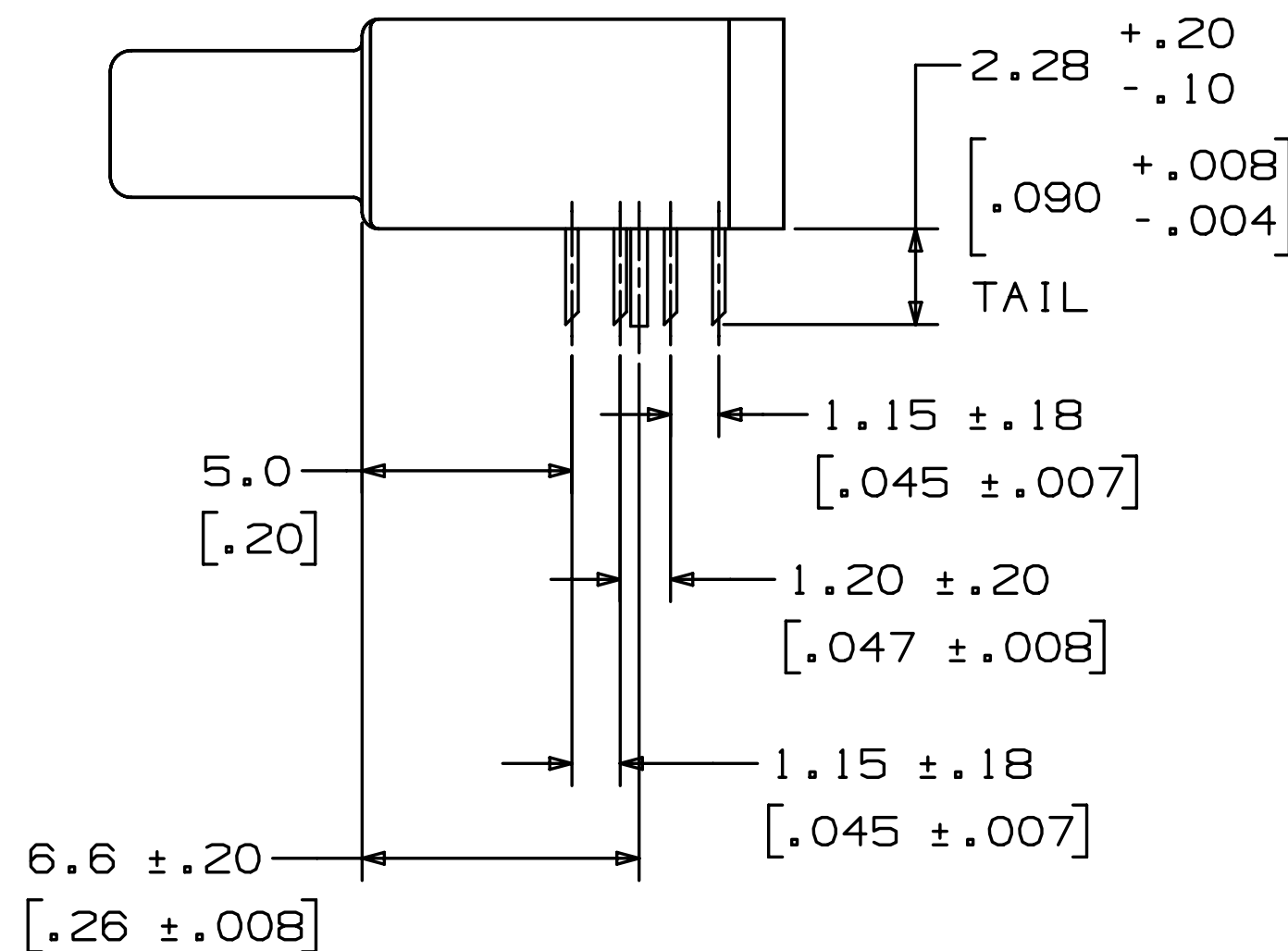


## A



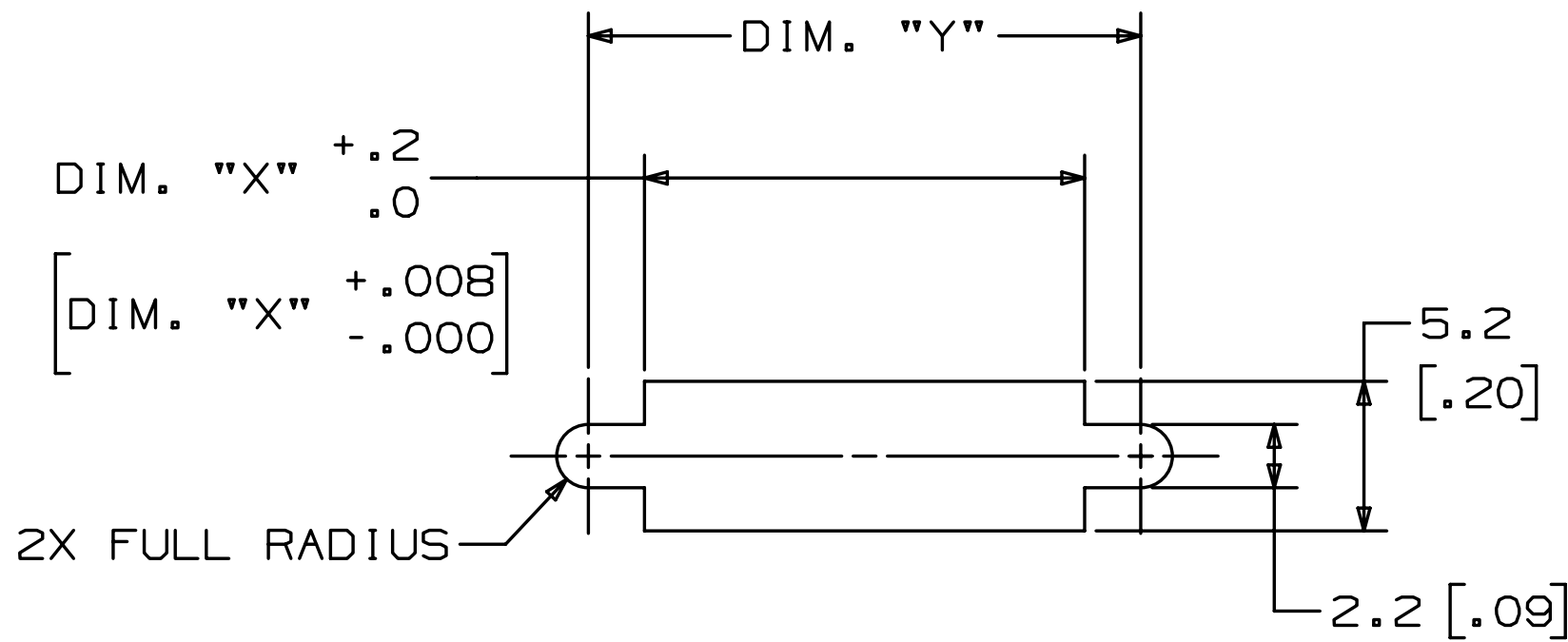
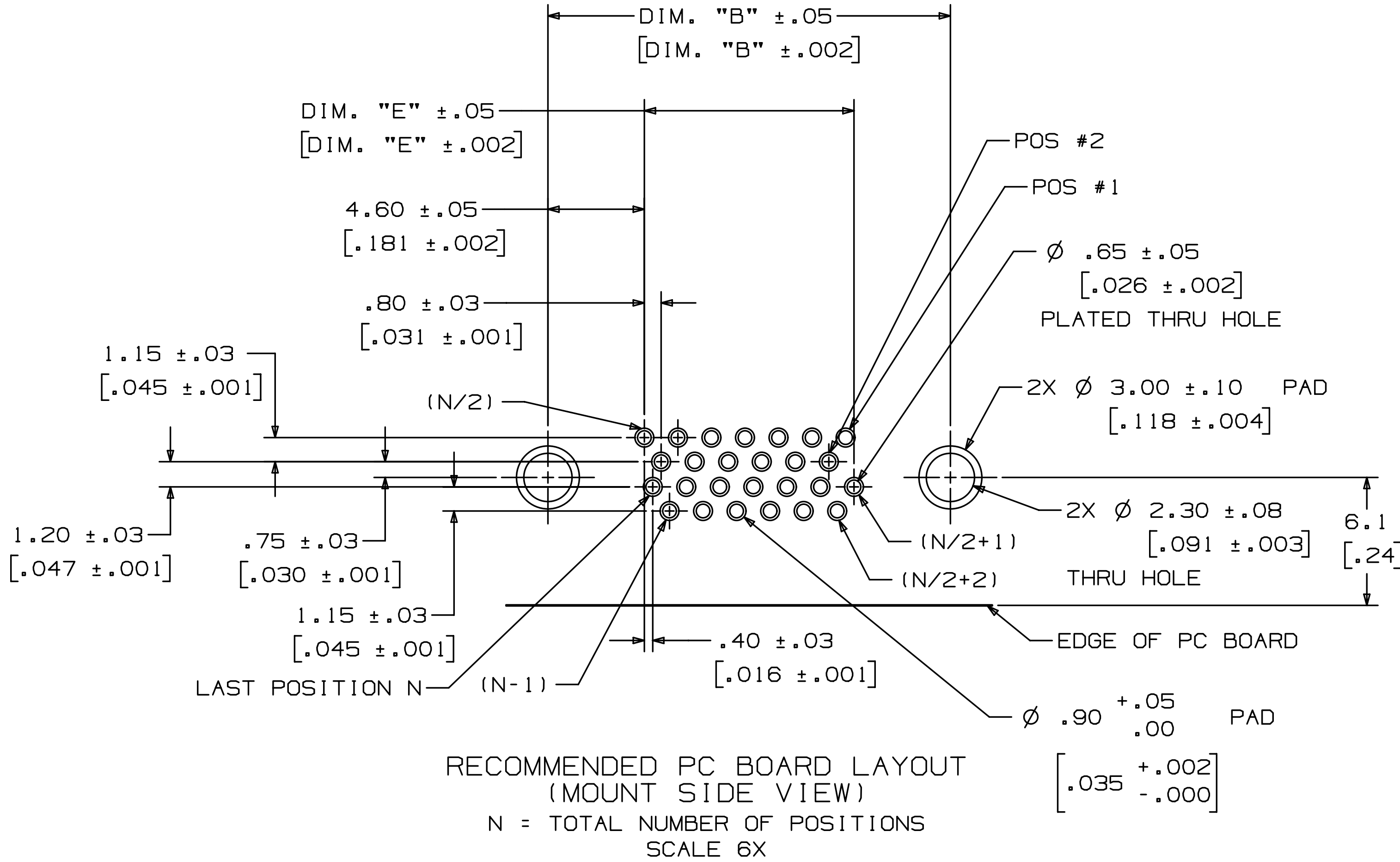
### CONNECTOR DIMENSION TABLE TABLE 1

**UL**  
UL FILE NO: E68080

|                |          |
|----------------|----------|
| 78-5100-2124-5 | E        |
| DRAWING NUMBER | REVISION |

A

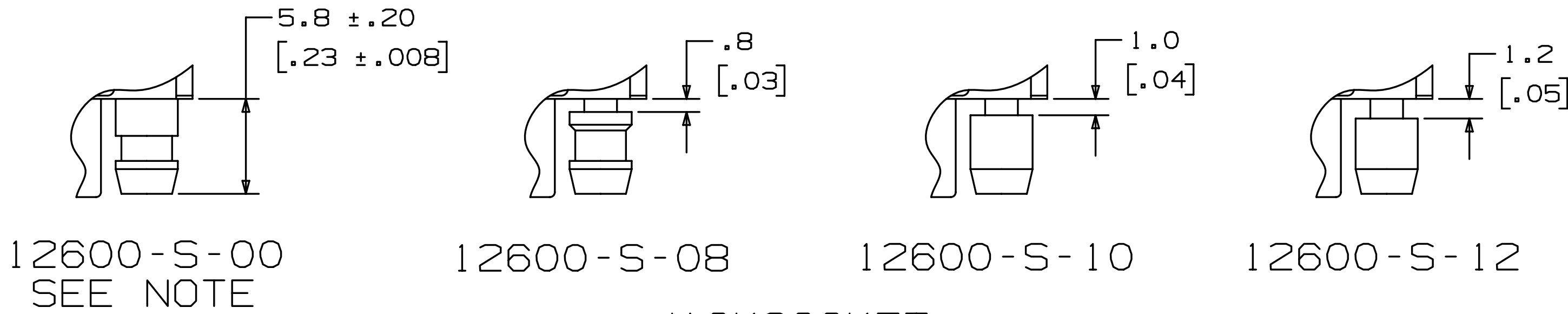
3M™ Shrunk Delta Ribbon (SDR) Connectors, 122 Series  
.80 mm Through-Hole, Right Angle Receptacle, Shielded



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT  
(MAXIMUM PANEL THICKNESS 1.2MM)

| POSITION | DIM. "X"     | DIM. "Y"      |
|----------|--------------|---------------|
| 14       | 10.5 [ .41 ] | 14.4 [ .57 ]  |
| 26       | 15.3 [ .60 ] | 19.2 [ .76 ]  |
| 50       | 24.9 [ .98 ] | 28.8 [ 1.13 ] |

RECOMMENDED PANEL CUT-OUT DIMENSION TABLE  
TABLE 2



JACKSOCKET  
M2 X 0.4

NOTE: JACKSOCKET 12600-S-00 COMES FACTORY  
INSTALLED IN CONNECTOR 122XX-5150-00FR.  
IT IS FIXED WITH THREAD LOCKING ADHESIVE  
AND CANNOT BE REMOVED.

| PANEL THICKNESS | CONNECTOR       | JACKSOCKET                    |
|-----------------|-----------------|-------------------------------|
| NO PANEL        | 122XX-5150-00FR | FACTORY INSTALLED (SEE NOTE)  |
| 0.8 $\pm$ 0.1MM | 122XX-5100-00FR | 12600-S-08 (ORDER SEPARATELY) |
| 1.0 $\pm$ 0.1MM | 122XX-5100-00FR | 12600-S-10 (ORDER SEPARATELY) |
| 1.2 $\pm$ 0.1MM | 122XX-5100-00FR | 12600-S-12 (ORDER SEPARATELY) |

SELECTION TABLE FOR PANEL MOUNTING  
TABLE 3

ORDERING INFORMATION:  
122XX-51X0-00FR

CONTACT QUANTITY  
(SEE TABLE 1)

SCREW LOCK OPTION: (SEE TABLE 3)  
0=NONE  
(RIA E1 & C1 APPLY)  
5=WITH 12600-S-00 NON-REMOVABLE SCREW LOCK  
(RIA E5 & C3 APPLY)

|                        |  |                                    |  |                            |            |                                                                                                                                                                                                                        |             |            |      |
|------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|
| DESIGN REFERENCE       |  | NEXT ASSEMBLY                      |  | REV                        | ECO        | ISSUE DATE AND DESCRIPTION                                                                                                                                                                                             |             | DRFT       | CHKD |
| DISTANCE               |  | CODES                              |  | OFF                        | CSTIGLIONE | DATE                                                                                                                                                                                                                   | JAN 05,2011 | DATE       |      |
| DIVISION               |  | INTERCONNECT SOLUTIONS             |  | CHD                        |            | DATE                                                                                                                                                                                                                   |             | DATE       |      |
| DO NOT SCALE DRAWING   |  | SCALE 4/1                          |  | TOLERANCES EXCEPT AS NOTED |            | INCHES                                                                                                                                                                                                                 |             |            |      |
| THIRD ANGLE PROJECTION |  | INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994    |  | MILLIMETERS                |            | 0                                                                                                                                                                                                                      |             |            |      |
| MAX SURFACE ROUGHNESS  |  | ALL SURFACES                       |  | 0                          |            | 0.00 $\pm .15$                                                                                                                                                                                                         |             |            |      |
| MARKED ONLY            |  | ANGLES                             |  | 0                          |            | 0.00 $\pm .13$                                                                                                                                                                                                         |             |            |      |
| 3M                     |  | 3M Center St. Paul, MN 55144       |  | © 3M COPYRIGHT 2011        |            | This document and the information it contains are 3M property and may not be reproduced or further distributed without 3M permission, or used or disclosed other than for 3M authorized purposes. All rights reserved. |             |            |      |
| TITLE                  |  | 3M SHRUNK DELTA RIBBON (SDR) CONN. |  | CAGE NUMBER                |            | DRAWING NO.                                                                                                                                                                                                            |             | REV.       |      |
| 122XX-51X0-00FR        |  | D 78-5100-2124-5                   |  | E                          |            | DET                                                                                                                                                                                                                    |             | SHT 2 OF 2 |      |
| MODEL                  |  | 122XX-51X0-00                      |  | LISTS                      |            | YES                                                                                                                                                                                                                    |             | NO         |      |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А