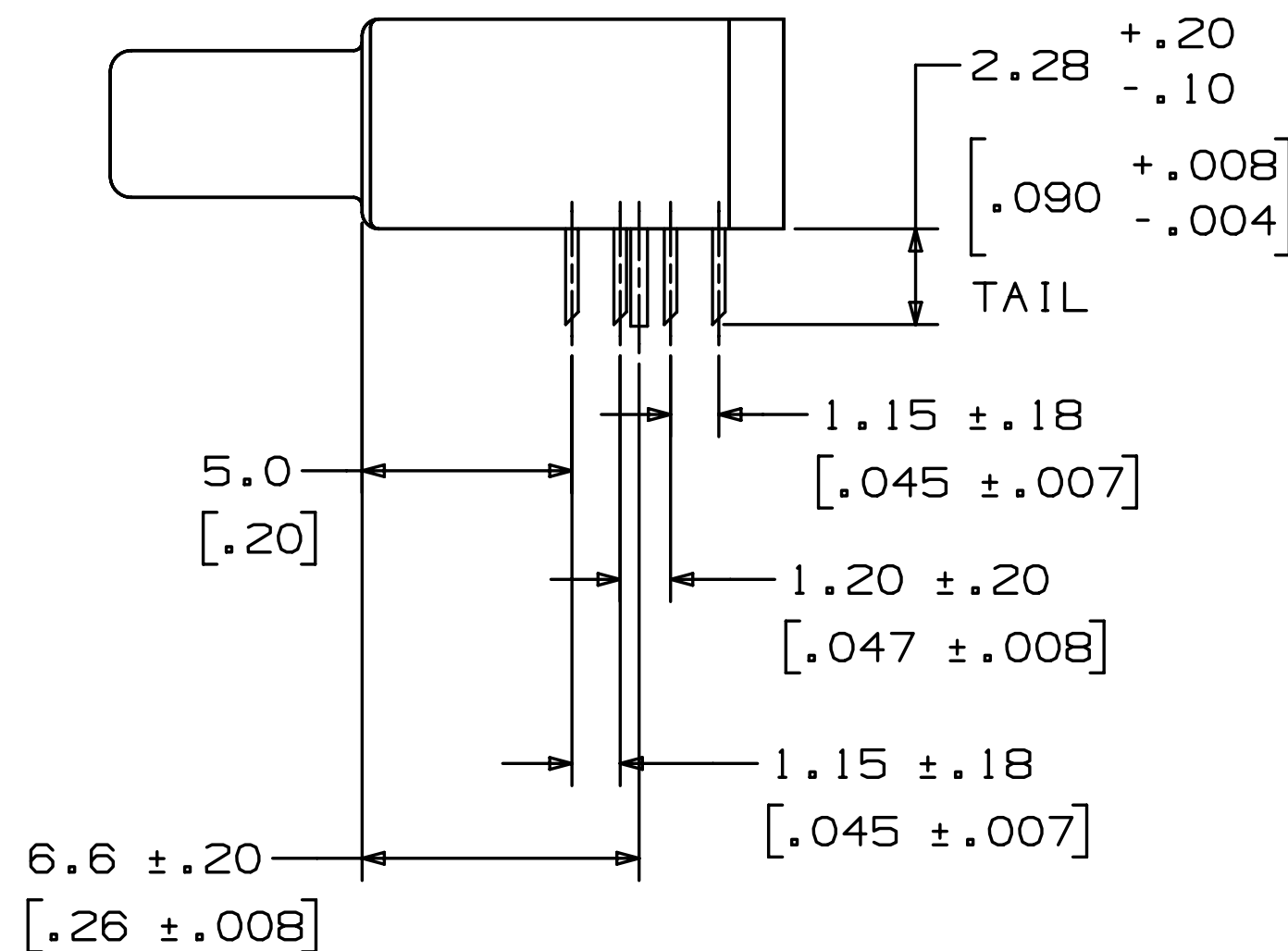


A

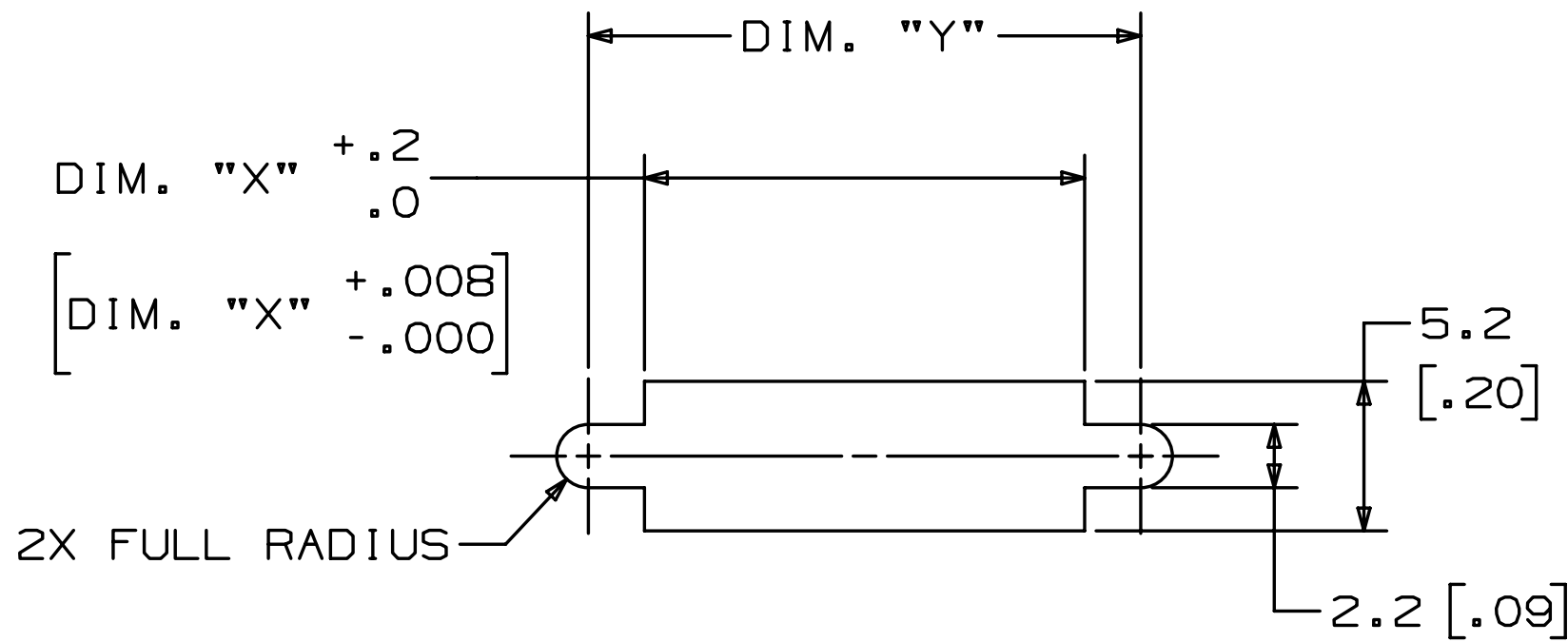
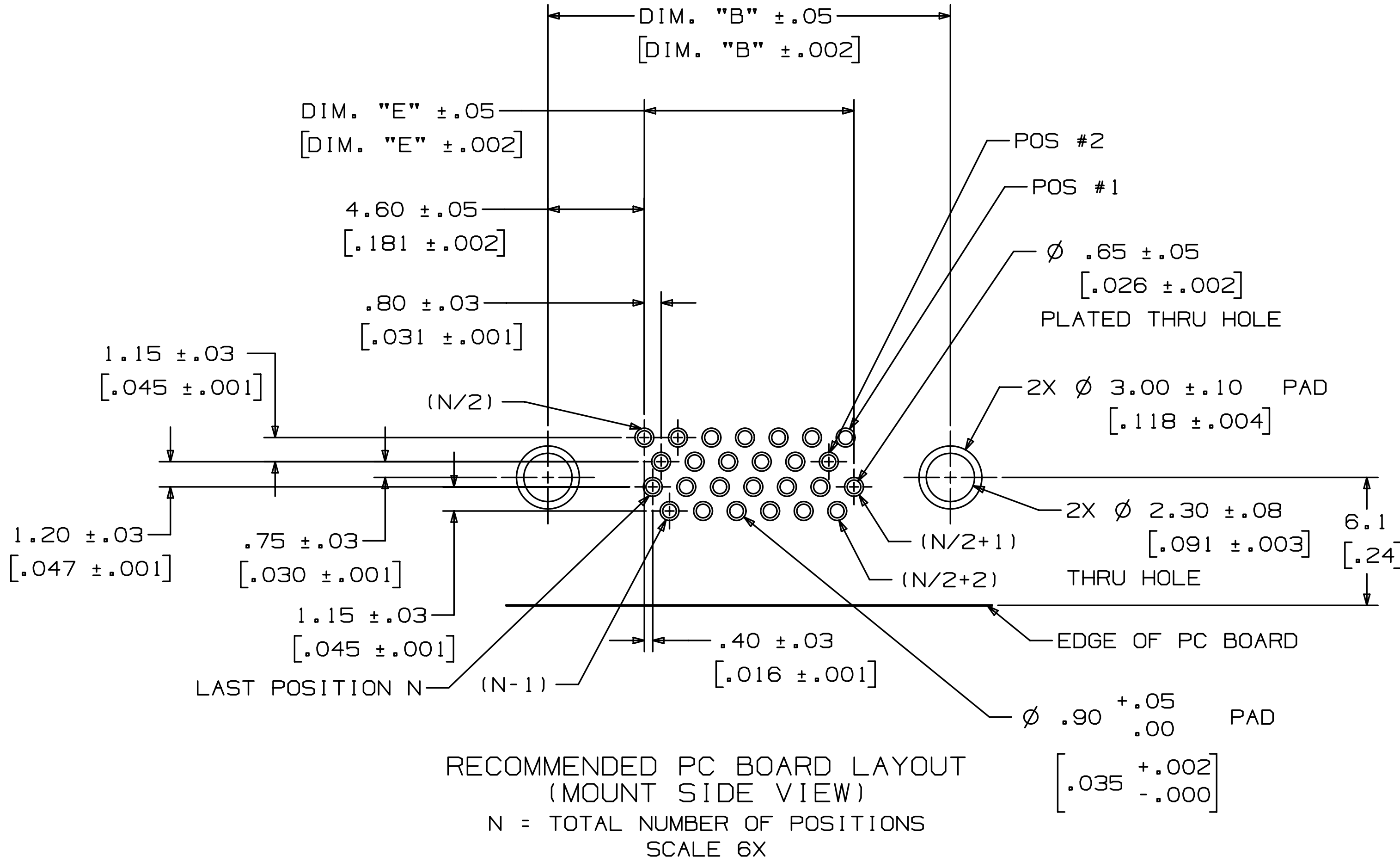


CONNECTOR DIMENSION TABLE TABLE 1

DESIGN REFERENCE		NEXT ASSEMBLY		REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION		DRFT	CHKD
DISTRIBUTION CODES				APP'D	DATE		MFG	DATE	
				CHKD	DATE		APPR'D	DATE	
							D. CRONCH	JAN 12, 2011	
DIVISION		DIVISION CODE		© 3M COPYRIGHT 2011					
Interconnect Solutions		ISD		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.					
DO NOT SCALE DRAWING		TOLERANCES EXCEPT AS NOTED							
SCALE 6/1									
 THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES		TITLE 3M SHRUNK DELTA RIBBON (SDR) CONN. 122XX-51X0-00FR					
		.0 ± .00 ±.006 .000 ±.008 .0000 ±.005							
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MILLIMETERS		CASE NUMBER D78-5100-2124-5					
		0 ± .0 ±.15 .00 ±.15 .000 ±.13							
~~MAX SURFACE ROUGHNESS~~ ~~✓~~ ☐ ALL SURFACES ☒ MARKED ONLY		ANGLE ±		MODEL 122XX-51X0-00		DET. LISTS ☐ YES ☒ NO		REV. E SHT 1 OF 2	

UL
UL FILE NO: E68080

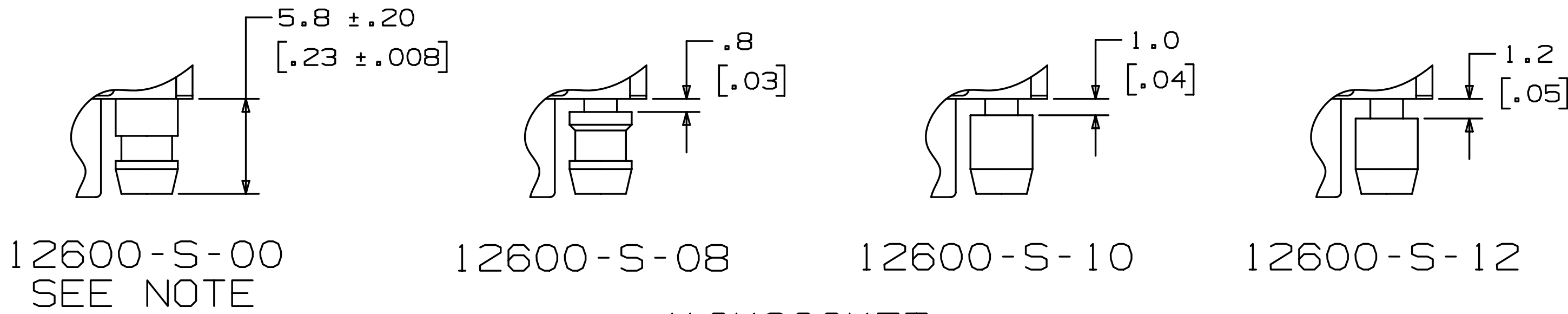
3M™ Shrunk Delta Ribbon (SDR) Connectors, 122 Series
.80 mm Through-Hole, Right Angle Receptacle, Shielded



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	CATIGLIONE	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		D78-5100-2124-5		E		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

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

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