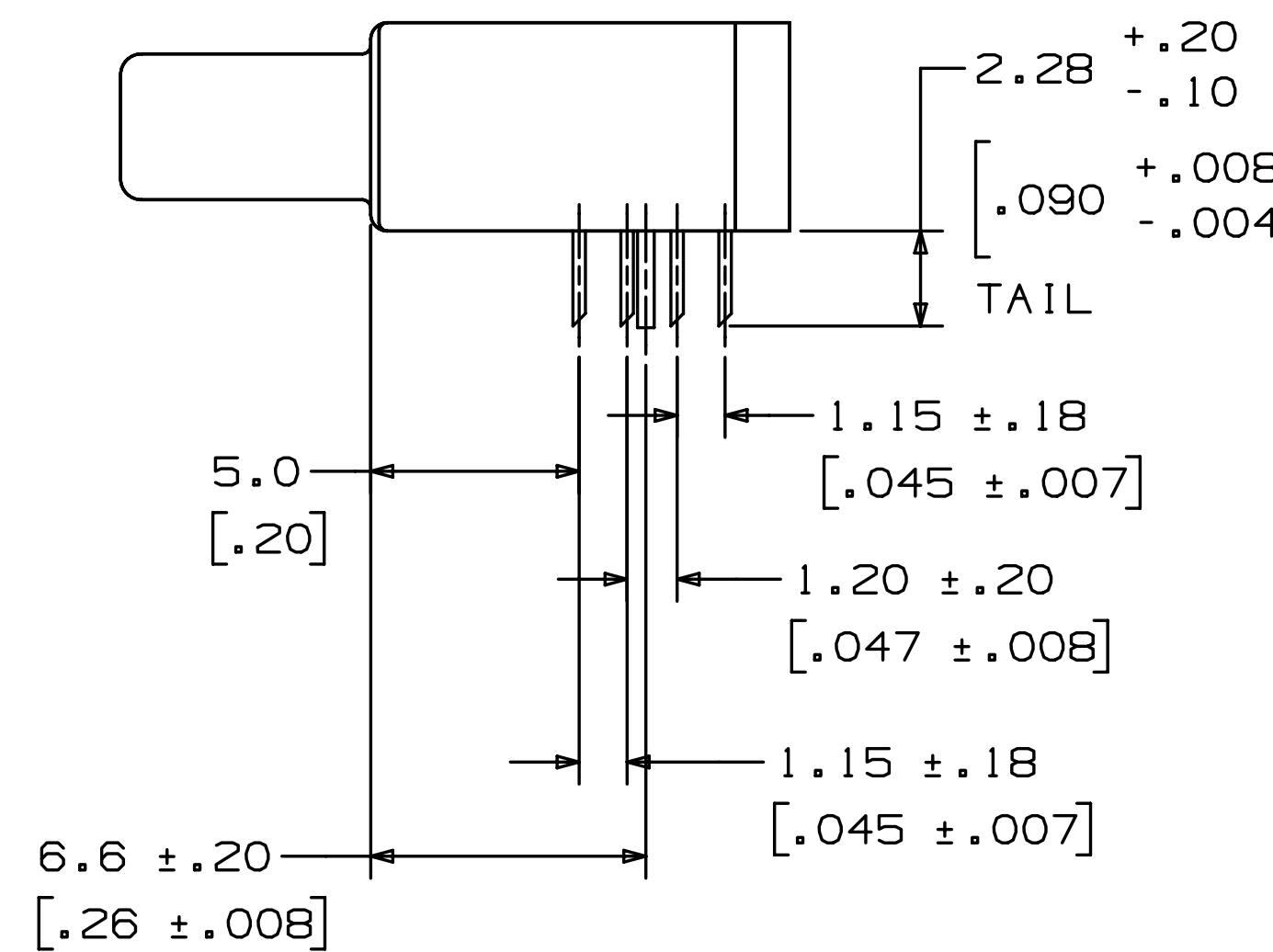
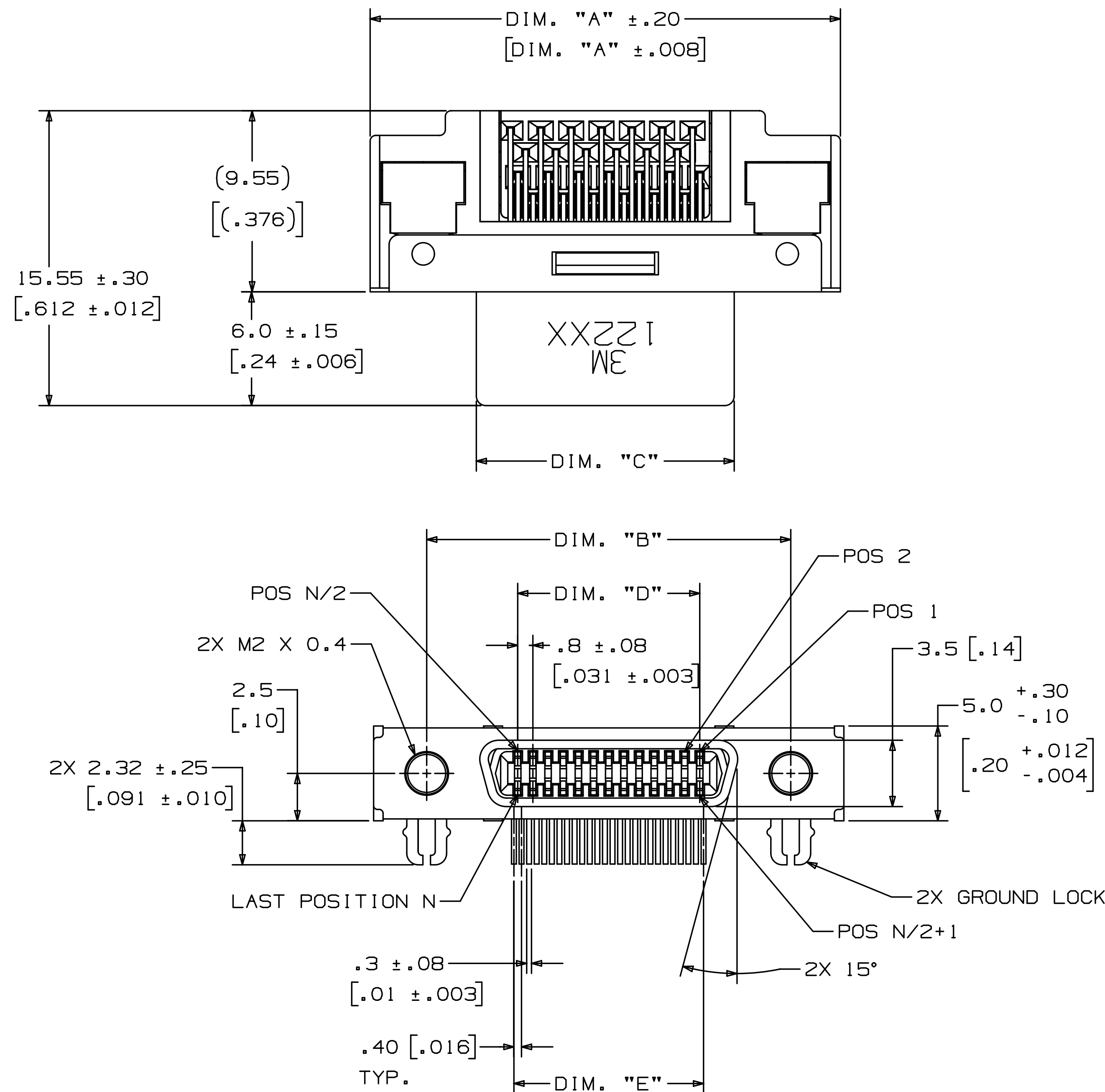


3M™ Shrunk Delta Ribbon (SDR) Connectors, 122 Series  
 .80 mm Through-Hole, Right Angle Receptacle, Shielded



- NOTES
- MATERIAL:  
 INSULATION: HIGH TEMPERATURE NYLON  
 COLOR: BLACK, UL94V-0  
  
 CONTACT: COPPER ALLOY  
 PLATING:  
 UNDERPLATE: 2µm [80µ"] NICKEL  
 WIPING AREA: .76µm [30µ"] GOLD  
 TERMINATION AREA: GOLD FLASH OVER NICKEL  
  
 SHROUD & LATCH HOOK: STEEL  
 PLATING: NICKEL  
  
 GROUND LOCK: COPPER ALLOY  
 PLATING: SEMI-BRIGHT TIN OVER NICKEL  
  
 LOCK SCREW: STEEL  
 PLATING: NICKEL  
  
 ALIGNMENT PLATE: PPS  
 COLOR: BLACK, UL94V-0
  - MARKING: 3M LOGO AND PART NUMBER.
  - ELECTRICAL:  
 CURRENT RATING: 0.5 A  
 INSULATION RESISTANCE: 500 MΩ MIN AT 250 V<sub>DC</sub>  
 WITHSTANDING VOLTAGE: 350 V<sub>AC</sub> FOR 1 MINUTE
  - ENVIRONMENTAL:  
 TEMPERATURE RATING:  
 -40° C TO +70° C  
 PROCESS RATING:  
 REFLOW: PREHEAT 150° TO 180° C,  
 90 TO 120 SECONDS  
 SOLDERING: OVER 220° C,  
 30 TO 60 SECONDS, PEAK TEMPERATURE  
 IS 250° C MAX.  
 SOLDER IRON: 380° C MAX, 3 SECONDS MAX.  
 WAVE SOLDERING: 260° C, 10 SECONDS, 2 TIMES  
 OR 263° C, 5 SECONDS, 2 TIMES.  
 \* PRE-HEAT CONDITION:  
 TEMP OF COMPONENTS: 100° C MAX.  
 DURATION: 60 SECONDS MAX.
  - IN THE EVENT OF CONFLICT BETWEEN THIS DATA AND THAT CONTAINED IN THE PRODUCT SPECIFICATION, THE PRODUCT SPECIFICATION TAKES PRECEDENT.
  - FOR VARIOUS PANEL THICKNESS JACKSOCKETS REFER TO TS-0142.
  - SEE REGULATORY INFORMATION APPENDIX (RIA) IN THE "ROHS COMPLIANCE" SECTION OF WWW.3MCONNECTOR.COM FOR COMPLIANCE INFORMATION.

POSITION	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"	DIM. "D"	DIM. "E"
14	20.0 [.79]	14.4 [.57]	8.8 [.35]	4.8 [.19]	5.2 [.20]
26	24.8 [.98]	19.2 [.76]	13.6 [.54]	9.6 [.38]	10.0 [.39]
50	34.4 [1.35]	28.8 [1.13]	23.2 [.91]	19.2 [.76]	19.6 [.77]

CONNECTOR DIMENSION TABLE  
 TABLE 1

DIMENSIONS ARE IN MM.  
 SECONDARY ARE IN [INCHES]  
 AND ARE FOR REFERENCE ONLY

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
				JAN 05, 2011	JNC	SC
DIVISION CODE		DATE		DATE		
CASTIGLIONE		JAN 05, 2011		MPS		
OKD		DATE		DATE		
				B. 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	SCALE 1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED		3M Center St. Paul, MN 55144		
THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES		TITLE		
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		0 ± .006 .000 ± .006 .0000 ± .005		3M SHRUNK DELTA RIBBON (SDR) CONN. 122XX-51X0-00FR		
MAX SURFACE ROUGHNESS		MILLIMETERS		CAGE SIZE DRAWING NO.		
0 ± .15 .00 ± .15 .000 ± .13		0 ± .15 .00 ± .15 .000 ± .13		NUMBER D 78-5100-2124-5 E		
MARKED ONLY		ANGLER		MODEL 122XX-51X0-00		
				DET [ ] YES [ ] NO SHT 1 OF 2		

**3M**  
 UL FILE NO: E68080

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



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±0.1MM	122XX-5100-00FR	12600-S-08 (ORDER SEPARATELY)
1.0±0.1MM	122XX-5100-00FR	12600-S-10 (ORDER SEPARATELY)
1.2±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)



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

DESIGN REFERENCE	NEXT ASSEMBLY	REV	ECO	ISSUE DATE AND DESCRIPTION	DRFT	CHKD
				JAN 05, 2011	JNC	SC
DISTRIBUTION CODES		DRFT	CASTIGLIONE	DATE	DATE	DATE
		CHKD		JAN 05, 2011		JAN 12, 2011
DIVISION		DIVISION CODE				
Interconnect Solutions		ISD				
DO NOT SCALE DRAWING	SCALE 4/1	TOLERANCES EXCEPT AS NOTED				
THIRD ANGLE PROJECTION		INCHES				
INTERPRET PER ASME Y14.5 - 1994		MILLIMETERS				
MAX SURFACE ROUGHNESS		0 ±				
MARKED SURFACES		.00 ±.15				
MARKED ONLY		.000 ±.13				
ANGLS		0 ±				
MODEL		CAGE NUMBER		SIZE	DRAWING NO.	REV.
122XX-51X0-00		D 78-5100-2124-5		E		
LISTS		YES		NO	SHT 2 OF 2	

78-5100-2124-5 Revision

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)