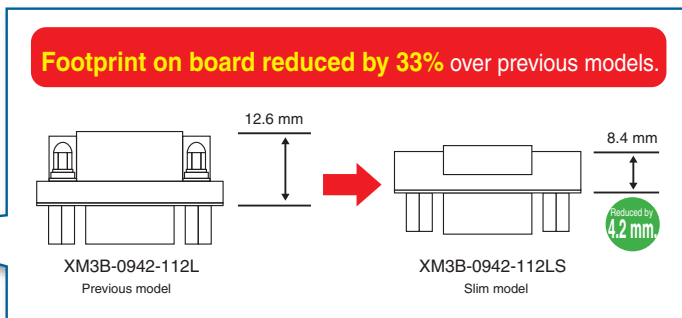
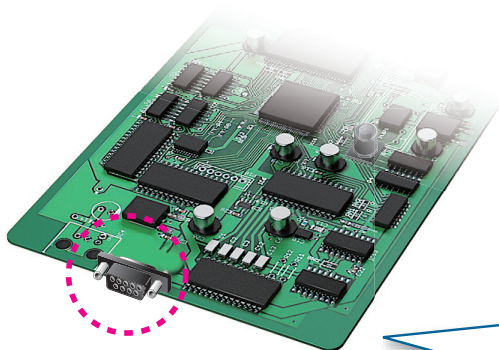
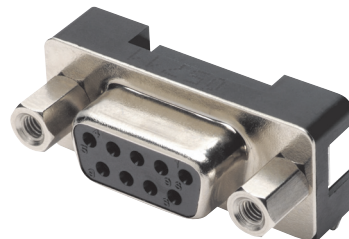



D-Sub Connectors XM3B-LS

Space-saving 9-pin Slim D-sub Socket Connectors for PCB use

- Board mounting area is reduced by 33% (compared with previous XM3 models) using a depth of 8.4 mm.
- D-sub sockets with nine right-angle DIP terminals.
- Mounting board thickness of either 1.6 mm or 1.0 mm (from difference in lock pin structure).
- RoHS Compliant



Ordering Information

Appearance		
No. of contacts	Anchor 2 (Hexagonal): M2.6 x 0.45 metric screws (Included)	
9	Model	Minimum order Quantity
	XM3B-0942-112LS	80

Specifications

■ Ratings and Characteristics

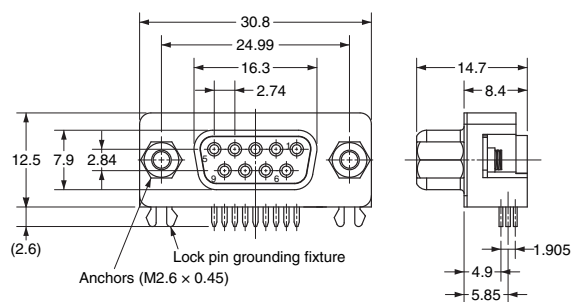
Rated Current	3 A
Rated Voltage	300 VAC
Contact Resistance	20 mΩ max. (at 20 mVDC, 100 mA max.)
Insulation Resistance	1,000 MΩ min. (at 500 VDC for 1 min.)
Dielectric Strength	1,000 VAC for 1 min (leakage current: 1 mA max.)
Insertion Durability	100 times
Operating Temperature	-25 to 105°C (with no icing or condensation)

■ Materials and Finish

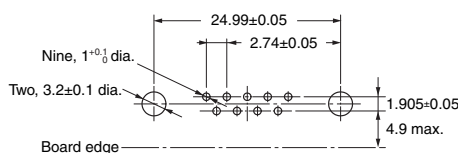
Housing	Fiber-glass reinforced PBT resin (UL94V-0)/black
Contacts	Phosphor Bronze / nickel base, flash gold plated
Shell	Steel/nickel plated
Anchors	Steel/nickel plated
Lock pin grounding feature	Brass/tin plated

Dimensions

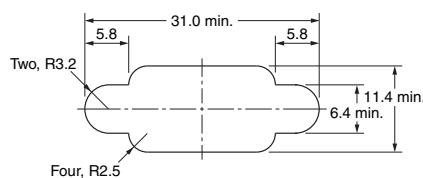
XM3B-0942-112LS



Mounting Holes (bottom view)



Panel Cutout

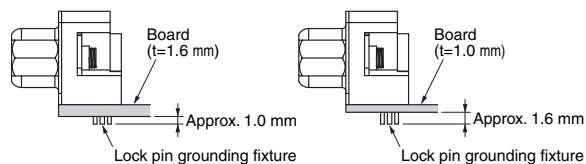


Note: applicable panel thickness is 1.2 mm max.

Precautions

■ Correct Use

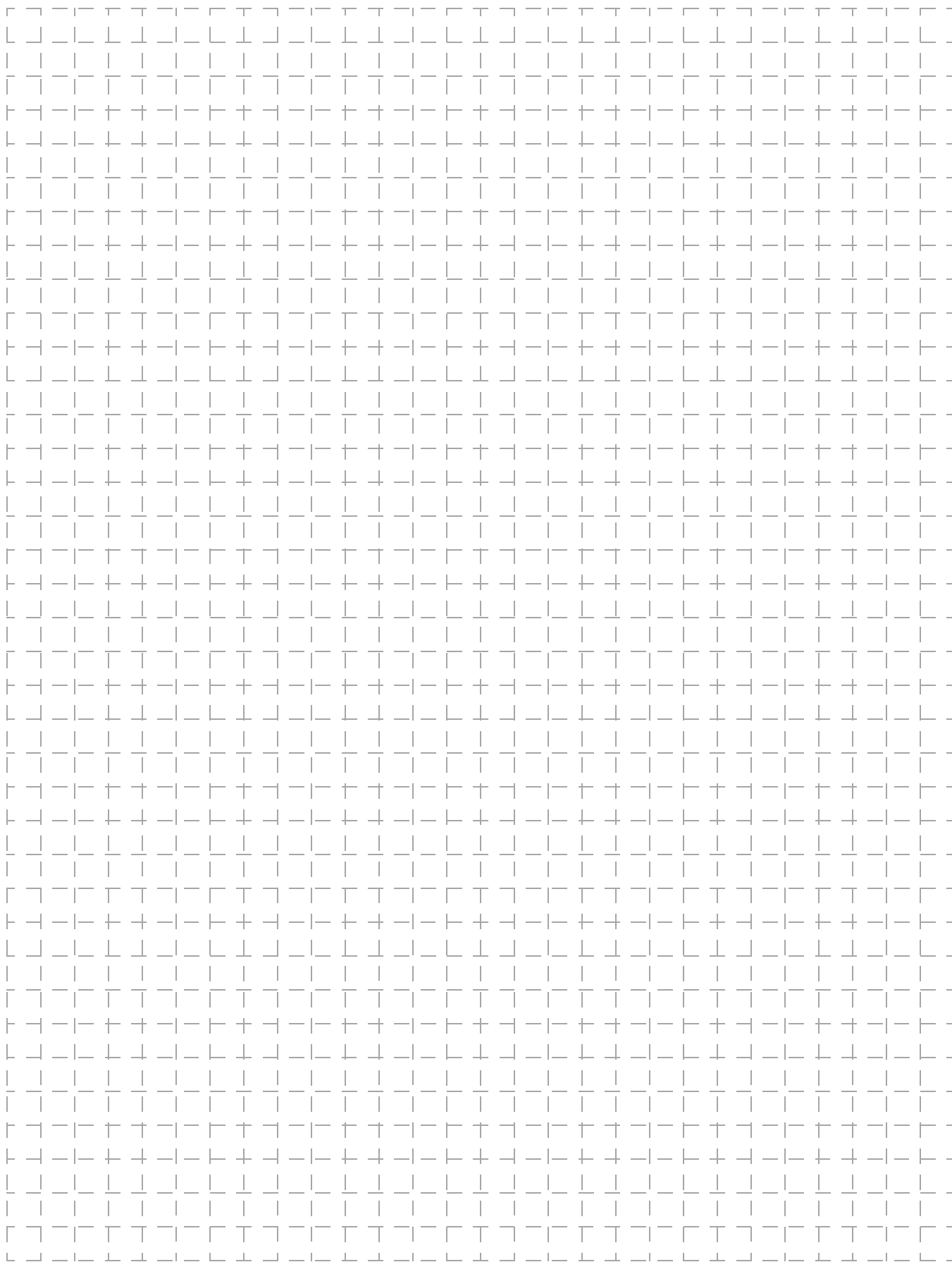
Insert the connector into the board and then simultaneously dip-solder the connector terminals and lock pins to the board.



Automatic Soldering

Automated soldering conditions (Jet Flow);

- Soldering Temperature: 250 ± 5°C
- Continuous soldering time: 5 ± 1 s max.



All sales are subject to Omron Electronic Components LLC standard terms and conditions of sale, which can be found at http://www.components.omron.com/components/web/webfiles.nsf/sales_terms.html

ALL DIMENSIONS SHOWN ARE IN MILLIMETERS.

To convert millimeters into inches, multiply by 0.03937. To convert grams into ounces, multiply by 0.03527.

OMRON[®]

**OMRON ELECTRONIC
COMPONENTS LLC**

55 E. Commerce Drive, Suite B
Schaumburg, IL 60173

847-882-2288

OMRON ON-LINE

Global - <http://www.omron.com>

USA - <http://www.components.omron.com>

Cat. No. G020-E-02

10/12

Specifications subject to change without notice

Printed in USA

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