3M™ Normal DIN 41612 Boardmount Socket

3 Row Type C (Rows A, B & C or A & C Filled) 73XX Series



- High density (64 or 96 position)
- Low mating force minimizes plating wear on contact surfaces
- High reliability contact design
- Solder tail options
- Individual connector coding with the 3435-1 keying plug
- Normal, straight boardmount socket

DISCONTINUED

Date Modified: September 6, 2005

Physical

File Replace by consolidated ts file:

Insulation
Material: Glass Filled Polyester (PBT)
Flammability: UL 94V-0
Color: Gray

Contact
Material: Phosphor Bronze
Plating
Underplate: 79 µ″ (2.00 µm) Nickel — QQ-N-290, Class 2
Wiping Area: 15 µ″ (0.38 µm) Gold — MIL-G-45204, Type II, Grade C
Solder Tails: 200 µ″ (5.08 µm) 90/10 Tin Lead — MIL-P-81728

Electrical

Current Rating: 3 A
Insulation Resistance: > 1×10^{12} Ω at 1000 Vdc
Withstanding Voltage: 1000 Vrms at Sea Level
Contact Resistance: < 15 Milliohms

Environmental

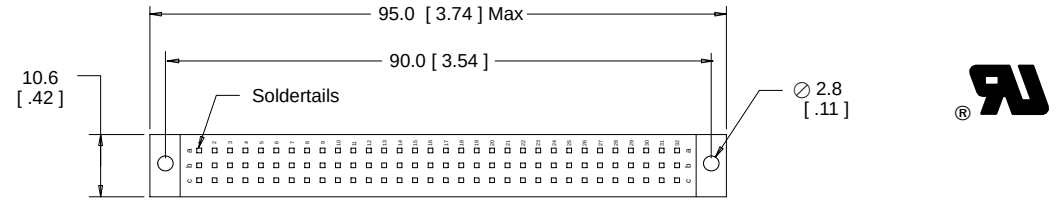
Temperature Rating: –55°C to +125°C

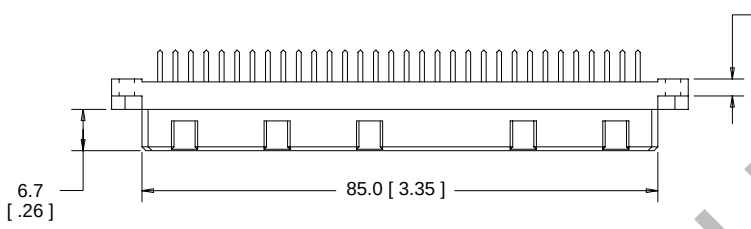
UL File No.: E68080

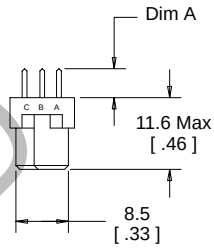
3M is a trademark of 3M Company.

3M™ Normal DIN 41612 Boardmount Socket

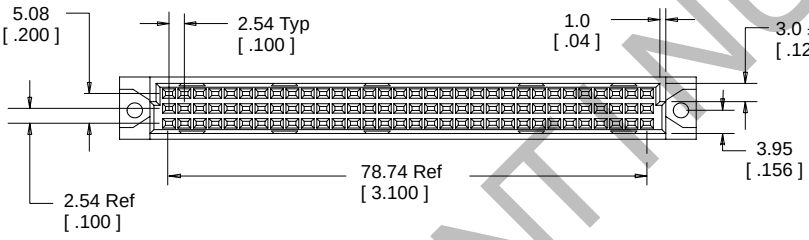
3 Row Type C (Rows A, B & C or A & C Filled) 73XX Series

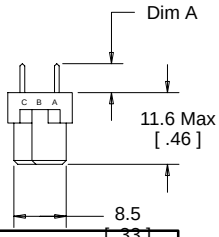






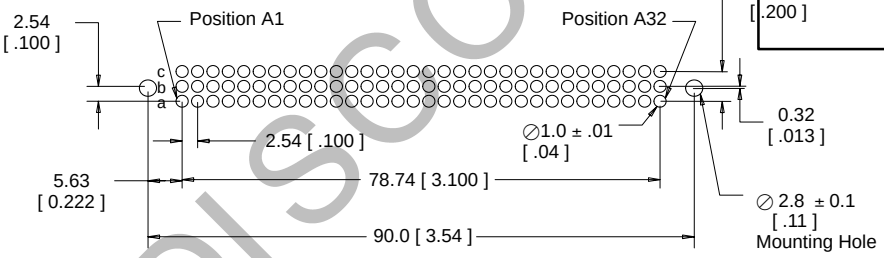
Series
7396



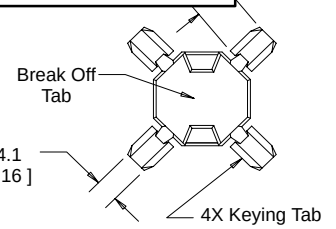


File Replace by consolidated ts file:
Series
7364

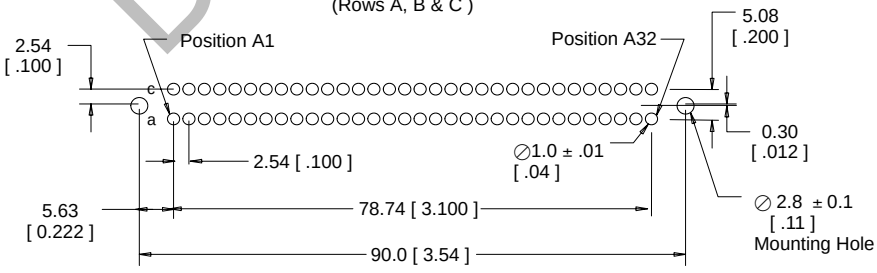
Recommended Hole Patterns
(Shown for Mounting Side of Board)



Series 7396
(Rows A, B & C)



3435-1000
Keying Plug
(Optional Order Separately)



Series 7364
(Rows A & C)

mm
[Inch]

Tolerance Unless Noted			
	.0	.00	.000
mm	± .3	± .13	

[ ] Dimensions for Reference Only

DISCONTINUED

Ordering Information

73XX-60XXTH

- Contact Quantity: 64, 96
- Row Filled: C = A, B & C; D = A & C
- Soldertail Length Dim A: 2 = 2.5 [.10]; 3 = 4.0 [.16]; 5 = 13.0 [.51]

Keying Plug
(Order Separately)
3435-1000

TS-0809-05
Sheet 2 of 2

3M is a trademark of 3M Company.

Important Notice

All statements, technical information, and recommendations related to 3M's products are based on information believed to be reliable, but the accuracy or completeness is not guaranteed. Before using this product, you must evaluate it and determine if it is suitable for your intended application. You assume all risks and liability associated with such use. Any statements related to the product which are not contained in 3M's current publications, or any contrary statements contained on your purchase order shall have no force or effect unless expressly agreed upon, in writing, by an authorized officer of 3M.

Warranty; Limited Remedy; Limited Liability.

This product will be free from defects in material and manufacture for a period of one (1) year from the time of purchase. **3M MAKES NO OTHER WARRANTIES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.** If this product is defective within the warranty period stated above, your exclusive remedy shall be, at 3M's option, to replace or repair the 3M product or refund the purchase price of the 3M product. **Except where prohibited by law, 3M will not be liable for any indirect, special, incidental or consequential loss or damage arising from this 3M product, regardless of the legal theory asserted.**

3M

Electronics

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
800/328-1368
www.3M.com/electronics

Minimum 10%
Post-Consumer Fiber

Printed in USA.

© 3M 2005

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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