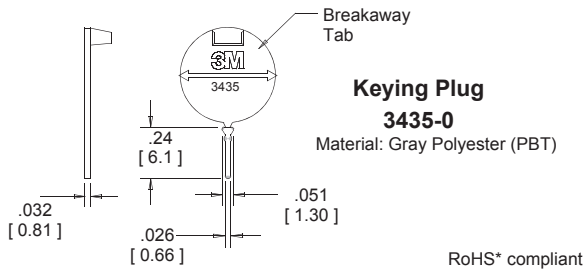
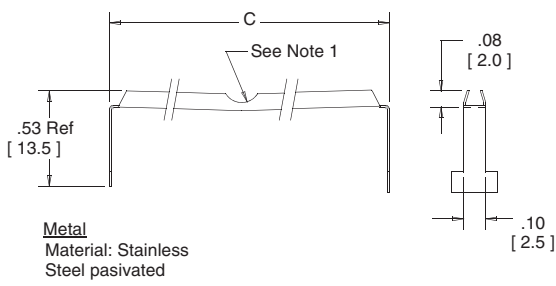
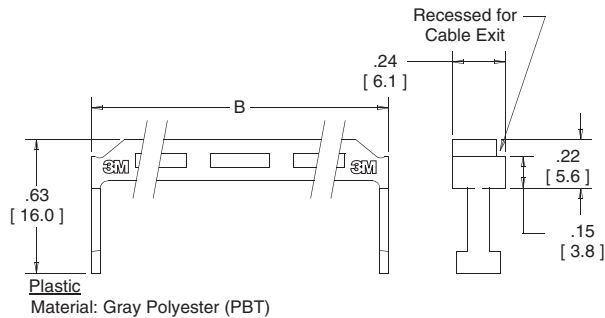


3M™ Accessories

.100" x .100" Wiremount Socket



Contact Quantity	Dim B	Dim C
6	.48 [12.2]	n/a
8	.58 [14.7]	n/a
10	0.68 [17.3]	0.62 [15.7]
14	0.88 [22.4]	0.82 [20.8]
16	0.98 [24.9]	0.92 [23.4]
20	1.18 [30.0]	1.12 [28.4]
24	1.38 [35.1]	1.32 [33.5]
26	1.48 [37.6]	1.42 [36.1]
30	1.68 [42.7]	1.62 [41.1]
34	1.88 [47.8]	1.82 [46.2]
36	1.98 [50.3]	1.92 [48.8]
40	2.18 [55.4]	2.12 [53.8]
44	2.38 [60.5]	2.32 [58.9]
50	2.68 [68.1]	2.62 [66.5]
60	3.18 [80.8]	3.12 [79.2]

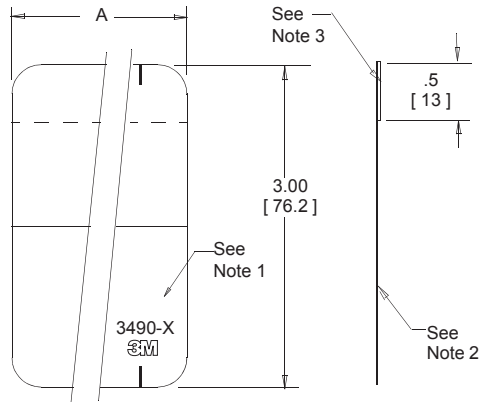


Strain Relief 3448-X0XX

Type:
 2 = Metal
 3 = Plastic

XX= "Contact Quantity" of Socket: (i.e. 50 for 50 Position Strain Relief)

- Note:
- The notch is non-existent on 40 position and larger.
 - RoHS* compliant



**"RoHS compliant" means that the product or part does not contain any of the following substances in excess of the following maximum concentration values in any homogeneous material, unless the substance is in an application that is exempt under RoHS: (a) 0.1% (by weight) for lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers; or (b) 0.01% (by weight) for cadmium. Unless otherwise stated in writing by 3M, this information represents 3M's knowledge and belief based on information provided by third party suppliers to 3M.

3M Part Number	Dimension A ± .02
3490-1	0.50 [12.7]
3490-2	1.00 [25.4]
3490-3	1.50 [38.1]
3490-4	2.00 [50.8]
3490-5	2.50 [63.5]
3490-7	3.10 [78.7]
3490-6	3.25 [82.6]
3490-9	1.50 [38.1] width 2.00 [50.8] length
3490-10	0.26 [6.6]

- Notes:
- Matte finish for ink labeling.
 - Material: Polyester
Thickness: .005 ± .001
Flammability: Oxygen index minimum 28, ASTM D-2863.
 - Material: Double sided adhesive tape with liner.
 - RoHS compliant*.

Tolerance Unless Noted			
	Inch	[mm]	
	.0	.0	.00
Inch	±.1	±.01	±.005

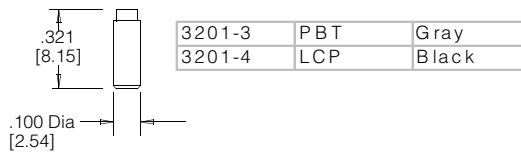
[] Dimensions for Reference Only

Date Modified: May 22, 2012
 TS-0720-D
 Sheet 1 of 1

3M™ Accessories

.100" x .100" Wiremount Socket

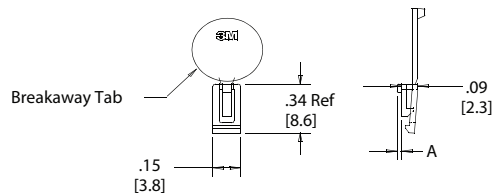
Polarizing Post



Note: Insert Post into one mounting hardware hole on bottom of header. Set post to protrude .115" [2.92]

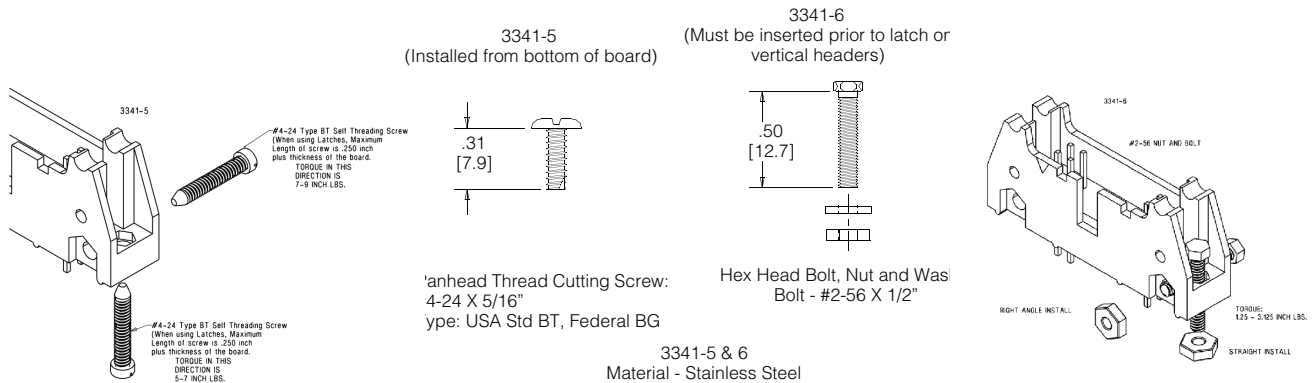
Polarizing Keys

			Dim A
N3518	LCP	Black	.02
3518	PBT	Gray	.02



Note: #2216 B/A Scotchweld can be used to adhere keys.

Mounting Hardware



TS-0720-D
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 Solutions Division

6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000
U.S.A.
1-800-225-5373
www.3Mconnectors.com

Please recycle. Printed in USA.
© 3M 2012. All rights reserved.
RIA-2217B-E

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