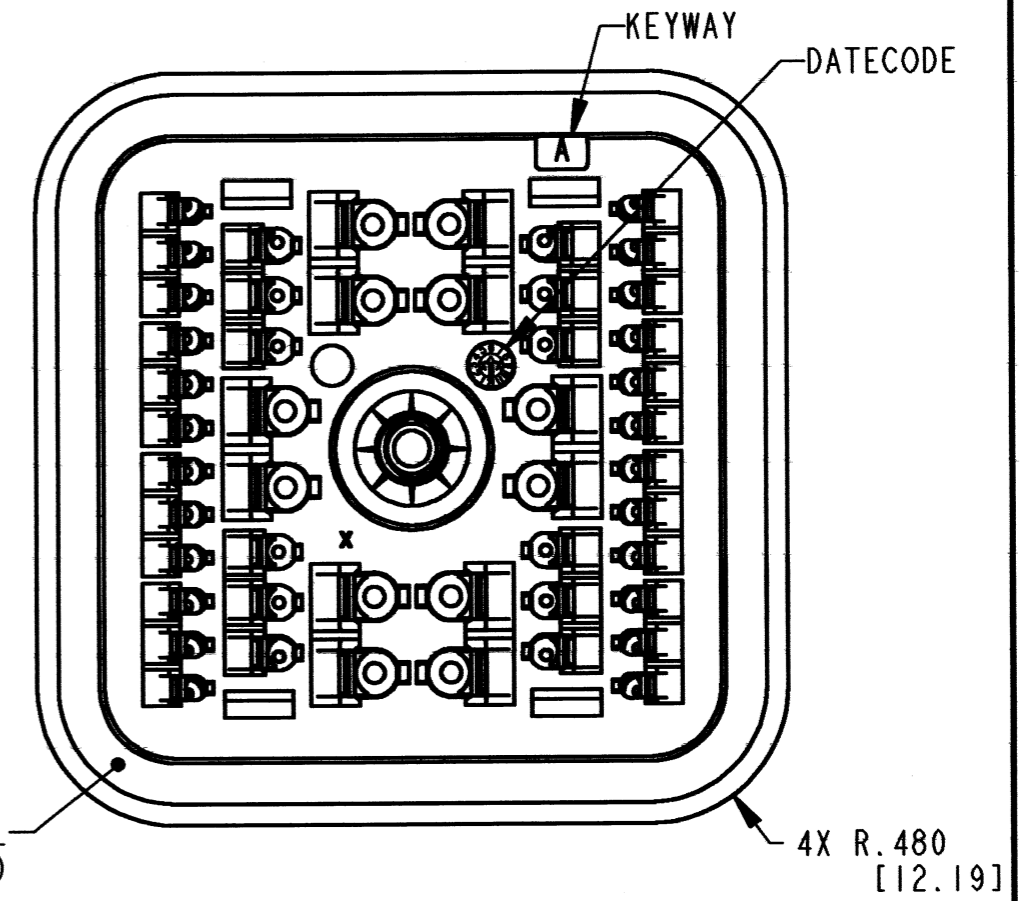
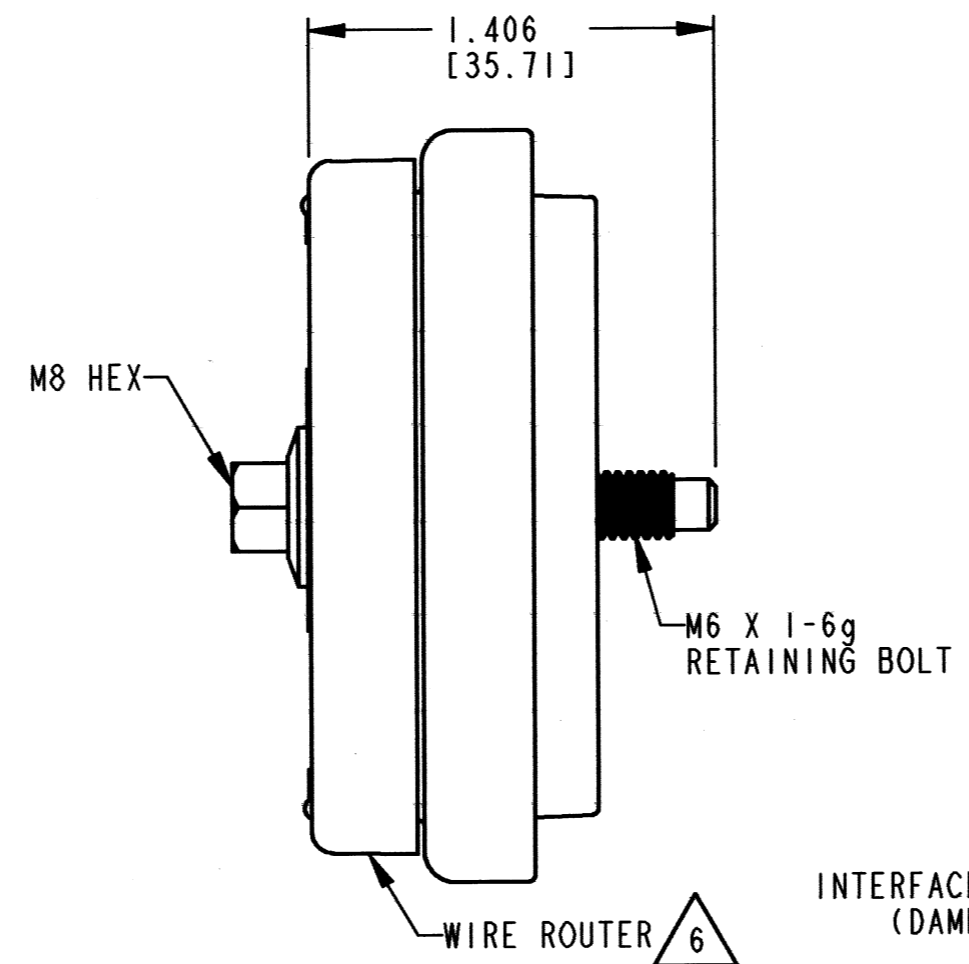
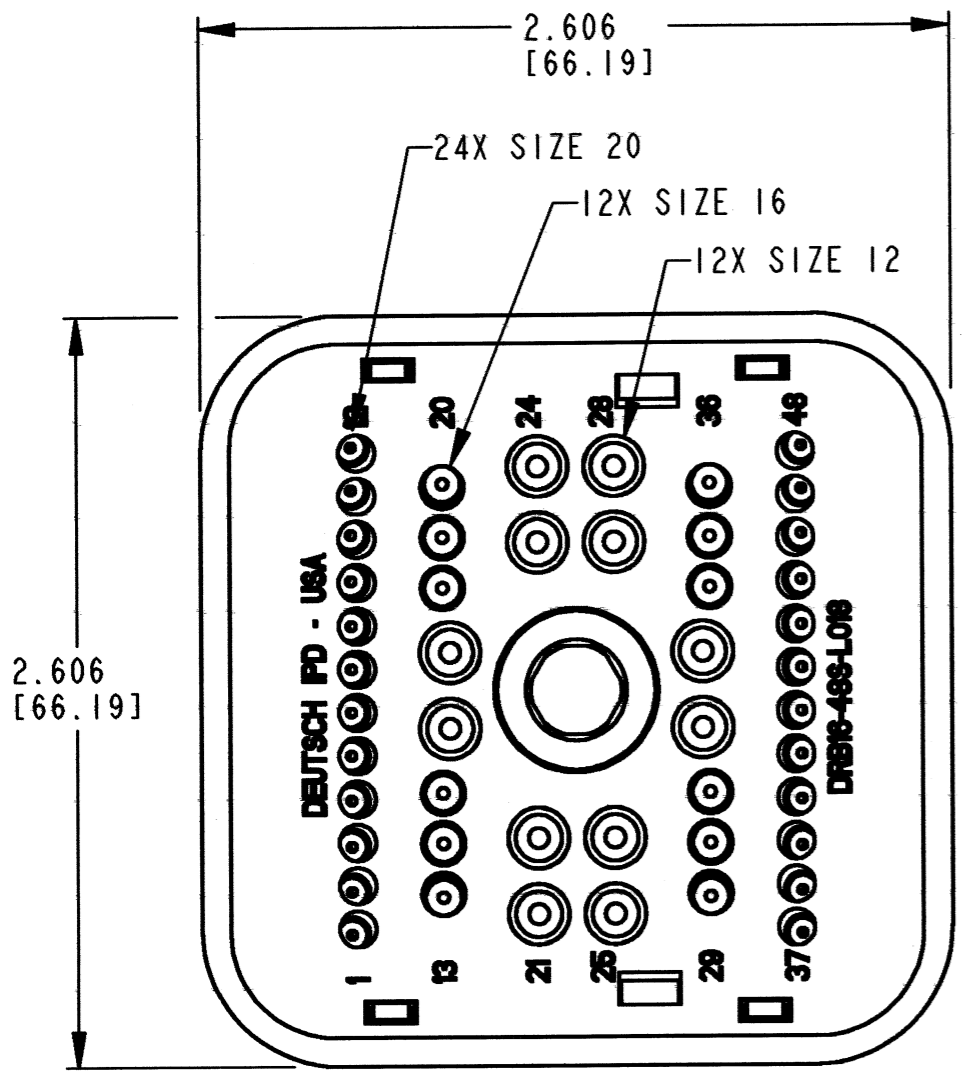


|          |                             |           |          |  |
|----------|-----------------------------|-----------|----------|--|
| REV<br>A | DRB16-48S*E-L018            | REVISIONS |          |  |
| SYM      | DESCRIPTION                 | DATE      | APPROVED |  |
| NC       | NEW RELEASE PER E.O. P17165 | 3-7-01    | R.D.R.   |  |
| A        | REVISED PER E.O. P20466     | 3-11-10   | RDR      |  |



7. MATING TORQUE REQUIREMENT: 30-35 IN-LB [3.38-3.95 NM]
6. WIRE ROUTER CAP IS INCLUDED WITH PLUG (-L018 MOD).
5. THIS PLUG MATES WITH DRB12-48P\*(N)E-\*\*\*\* RECEPTACLE (\* = A,B,C,D KEYS; \*\*\*\* = ALL MODIFICATIONS). CONSULT FACTORY FOR MODS.
4. FOR CONTACTS AND WIRE PERFORMANCE AND APPLICATION CHARACTERISTICS, SEE INFORMATION DRAWING 0425-015-0000.
3. ITEMS SOLD SEPARATELY: SECONDARY LOCK: WB-48S\*  
INTERFACE FLANGE: DRBF-2\*
2. DIMENSION TOLERANCE: ±.025 [.64].
1. DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm].

9. SEE SHEET 2 FOR OTHER KEY ARRANGEMENTS.
8. MATERIAL - PLUG: PLASTIC  
SEAL/GROMMET: RUBBER  
CLIP: STEEL  
BOLT: STEEL WITH SILVER PLATE, BOLT MAY TARNISH.

| CONTACT SIZE | MIN. INSUL. O.D. | MAX. INSUL. O.D. | WIRE RANGE [mm <sup>2</sup> ] REF ONLY |
|--------------|------------------|------------------|--|
| 12           | .097 [2.464]     | .158 [4.013]     | 12-14 AWG [3.0-2.0]                    |
| 16           | .053 [1.346]     | .120 [3.048]     | 14-20 AWG [2.0-0.5]                    |
| 20           | .040 [1.016]     | .095 [2.413]     | 16-20 AWG [1.0-0.5]                    |

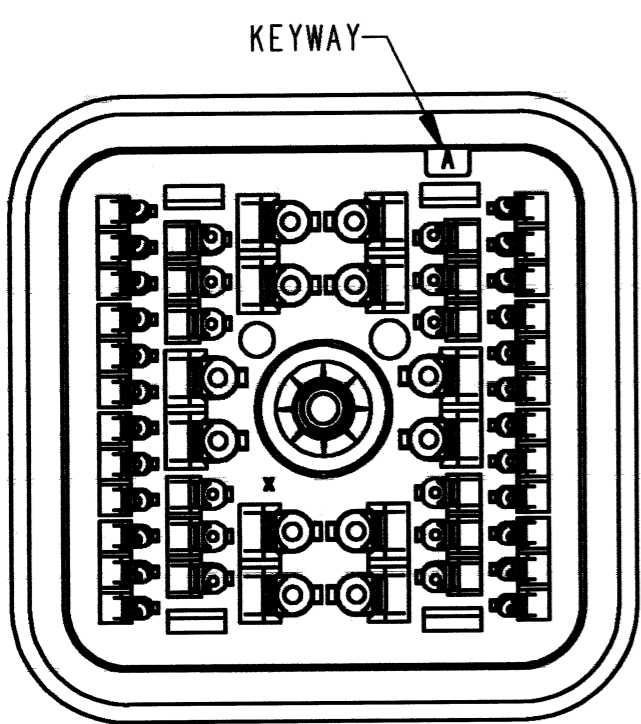
NOTES:

| SIGNATURE & DATE |                              |
|------------------|------------------------------|
| DR               | S. PALLUTH 02/28/01          |
| CHK              | <i>Paul Larnal</i> 3/11/2010 |
| PE               | <i>D. Meyer</i> 3/11/10      |
| APPD             | <i>D. Meyer</i> 3/11/10      |
| SCALE            | NONE                         |

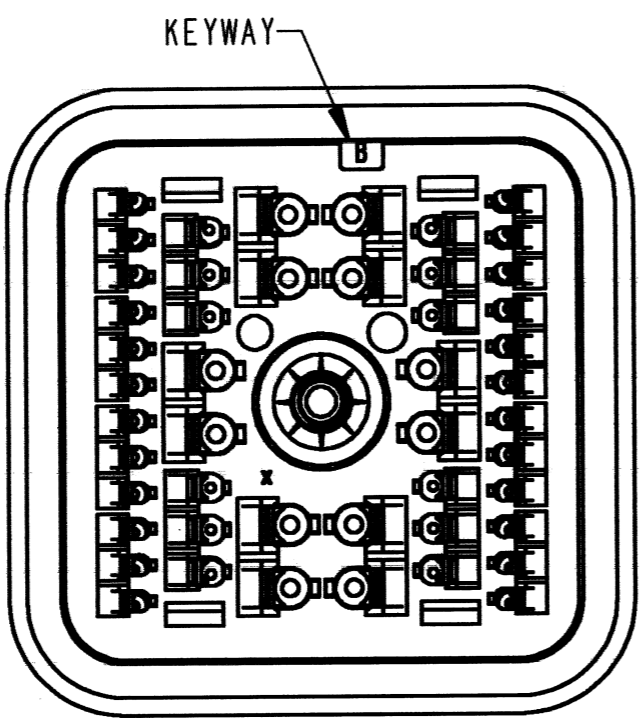
PLUG, 48 CONTACTS  
KEY ARRANGEMENTS  
A, B, C, & D  
"E" SEAL, -L018 MOD  
COLOR: BLACK  
DRB SERIES  
ENVELOPE

|   |                         |
|---|-------------------------|
| EP 063                                  | MATL. CODE              |
| 3850 INDUSTRIAL AVE.<br>HEMET, CA 92545 |                         |
| <b>DRB16-48S*E-L018</b>                 |                         |
| DWG SIZE                                | CODE 11139 SHEET 1 OF 2 |

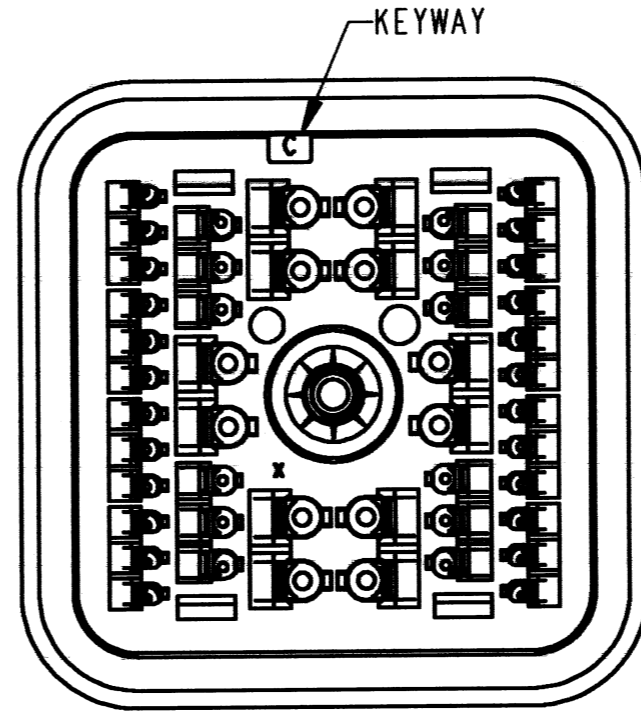
|          |                  |           |             |         |          |
|----------|------------------|-----------|-------------|---------|----------|
| REV<br>A | DRB16-48S*E-L018 | REVISIONS |             |         |          |
|          |                  | SYM       | DESCRIPTION | DATE    | APPROVED |
|          |                  | A         | SEE SHEET 1 | 3-11-10 | RDR      |
|          |                  |           |             |         |          |
|          |                  |           |             |         |          |



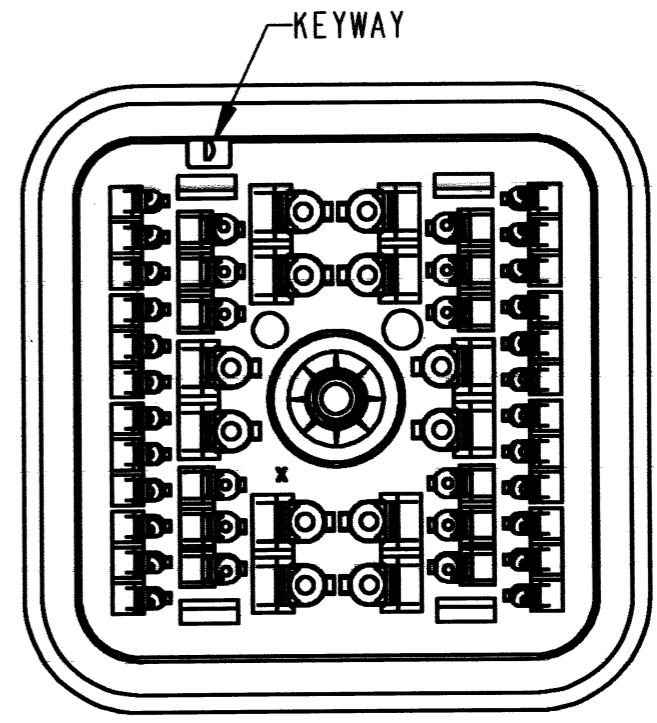
**DRB16-48SAE-L018**  
**KEY ARRANGEMENT -A-**



**DRB16-48SBE-L018**  
**KEY ARRANGEMENT -B-**



**DRB16-48SCE-L018**  
**KEY ARRANGEMENT -C-**




**DRB16-48SDE-L018**  
**KEY ARRANGEMENT -D-**

NOTES:

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
|       | SIGNATURE & DATE            |
| DR    | S. PALLUTH 02/28/01         |
| CHK   | <i>Kulstarnat</i> 3/11/2010 |
| PE    | <i>Kulstarnat</i> 3/11/2010 |
| APP'D | <i>D. Meyer</i> 7/11/10     |
| SCALE | NONE (WT)                   |

PLUG, 48 CONTACTS  
KEY ARRANGEMENTS  
A, B, C, & D  
"E" SEAL, -L018 MOD  
COLOR: BLACK  
DRB SERIES  
ENVELOPE

|   |                         |
|---|-------------------------|
| EP 063  | MATL. CODE              |
|  3850 INDUSTRIAL AVE.<br>HEMET, CA 92545 |                         |
| <b>DRB16-48S*E-L018</b>   |                         |
| DWG SIZE  | CODE 11139 SHEET 2 OF 2 |

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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