

"Stay Connected" with



Solar Power Components

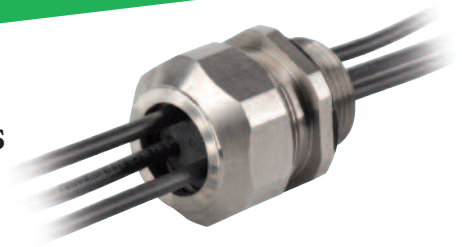
a PennEngineering® Company



## Heyco®-Tite Solar Masthead® Metal Liquid Tight Cordgrips

Multi-Hole, NPT Hubs - IP 68 Rated

*The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection*

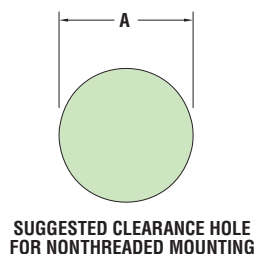
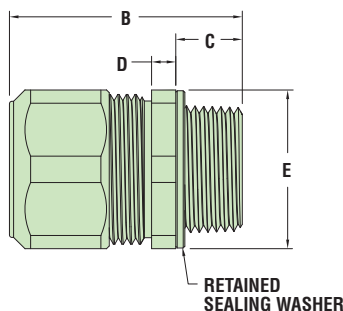


| GLAND CONFIGURATION |     | PART NO.    | DESCRIPTION | PACKAGING |    | PART DIMENSIONS |                     |      |                  |     |               |     |                         |      |           |
|---------------------|-----|-------------|-------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------|------------------|-----|---------------|-----|-------------------------|------|-----------|
| Conductors          |     |             |             |           |                                                                                     | Standard Pack   | A                   |      | B                |     | C             |     | D                       |      | E         |
| Size                | No. |             |             |           |                                                                                     |                 | Clearance Hole Dia. |      | Max. O.A. Length |     | Thread Length |     | Wrenching Nut Thickness |      | Flat Size |
| mm.                 |     |             |             |           |                                                                                     | in.             | mm.                 | in.  | mm.              | in. | mm.           | in. | mm.                     | in.  | mm.       |
| Stainless Steel     |     |             |             |           |                                                                                     |                 |                     |      |                  |     |               |     |                         |      |           |
| 5,5                 | 9   | M6013GBK-SM | SSMCG 1     | 25        |    | 1.375           | 34,9                | 2.22 | 56,4             | .69 | 17,5          | .20 | 5,1                     | 1.75 | 44,5      |
|                     | 13  | M6016GBM-SM | SSMCG 1-1/4 | 10        |    | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 21  | M6018GBQ-SM | SSMCG 1-1/2 | 5         |    | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 31  | M6020GBY-SM | SSMCG 2     | 5         |    | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |
| 7,7                 | 5   | M6013GBT-SM | SSMCG 1     | 25        |    | 1.375           | 34,9                | 2.22 | 56,4             | .69 | 17,5          | .20 | 5,1                     | 1.75 | 44,5      |
|                     | 9   | M6016GBW-SM | SSMCG 1-1/4 | 10        |    | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 11  | M6018GBZ-SM | SSMCG 1-1/2 | 5         |    | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 19  | M6020GBX-SM | SSMCG 2     | 5         |    | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |
| 8,9                 | 7   | M6016GCJ-SM | SSMCG 1-1/4 | 10        |    | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 9   | M6018GCK-SM | SSMCG 1-1/2 | 5         |    | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 12  | M6020GCM-SM | SSMCG 2     | 5         |    | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |
| Aluminum            |     |             |             |           |                                                                                     |                 |                     |      |                  |     |               |     |                         |      |           |
| 5,5                 | 9   | M6113GBK-SM | ALMCG 1     | 25        |    | 1.375           | 34,9                | 2.22 | 56,4             | .69 | 17,5          | .20 | 5,1                     | 1.75 | 44,5      |
|                     | 13  | M6116GBM-SM | ALMCG 1-1/4 | 10        |    | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 21  | M6118GBQ-SM | ALMCG 1-1/2 | 5         |  | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 31  | M6120GBY-SM | ALMCG 2     | 5         |  | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |
| 7,7                 | 5   | M6113GBT-SM | ALMCG 1     | 25        |  | 1.375           | 34,9                | 2.22 | 56,4             | .69 | 17,5          | .20 | 5,1                     | 1.75 | 44,5      |
|                     | 9   | M6116GBW-SM | ALMCG 1-1/4 | 10        |  | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 11  | M6118GBZ-SM | ALMCG 1-1/2 | 5         |  | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 19  | M6120GBX-SM | ALMCG 2     | 5         |  | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |
| 8,9                 | 7   | M6116GCJ-SM | ALMCG 1-1/4 | 10        |  | 1.734           | 44,0                | 2.61 | 65,0             | .71 | 18,0          | .25 | 6,4                     | 2.25 | 57,2      |
|                     | 9   | M6118GCK-SM | ALMCG 1-1/2 | 5         |  | 1.984           | 50,4                | 2.69 | 67,1             | .73 | 18,5          | .25 | 6,4                     | 2.50 | 63,5      |
|                     | 12  | M6120GCM-SM | ALMCG 2     | 5         |  | 2.469           | 62,7                | 2.92 | 74,2             | .76 | 19,3          | .25 | 6,4                     | 2.75 | 69,9      |

\* AWG 10 and 12 for both USE-2 and PV Cable.

\*\* For 8 AWG USE-2 Wire, use Solar Mastheads for 7,7 mm conductors.

Assembled Metal Locknuts INCLUDED.



- Break-Thru Skinned-Over glands offer flexibility to use from 1 to 31 of the available holes while still providing a liquid tight seal around the wire.
- Rolled grease-free threads prevent galling and allow for multiple assemblies and disassemblies.
- Approved for NEMA 4, 4X, 6 and 6P applications.
- Self-retaining sealing washers eliminate the need for an O-Ring groove, thus reducing cost.
- Stainless Steel ideal for corrosive environments.
- Aluminum a less costly solution for robust environments.
- Suitable for use with USE-2 and PV Cable.
- Secure input PV leads from solar panel array strings to fuse holder hookup within solar combiner boxes.
- No disassembly required for installation.
- Sealing washer required for through hole applications only.
- DFARS Compliant.

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material            | SSMCG: 303 Stainless Body and sealing nut with Nylon 6/6 finger and TPE Gland                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certifications      | ALMCG: 6061 Aluminum body and sealing nut with Nylon 6/6 finger and TPE Gland<br>cUL <sub>us</sub> Certified by UL for Compliance with both Canadian and US requirements under File E51579<br>cRU <sub>us</sub> Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579 to both Canadian and US requirements |
| Flammability Rating | 94V-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Temperature Range   | -40°F (-40°C) to 212°F (100°C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IP Rating           | IP 68 (70 PSI, 5 BAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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