

"Stay Connected" with



Solar Power Components

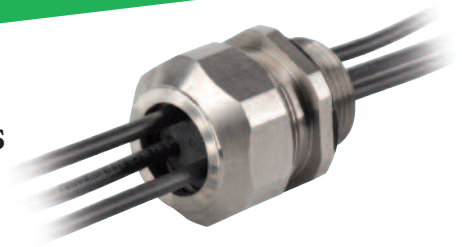
a PennEngineering® Company



Heyco®-Tite Solar Masthead® Metal Liquid Tight Cordgrips

Multi-Hole, NPT Hubs - IP 68 Rated

The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection

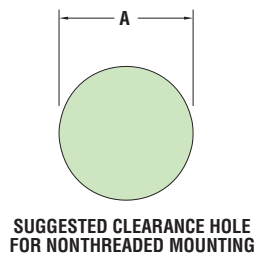
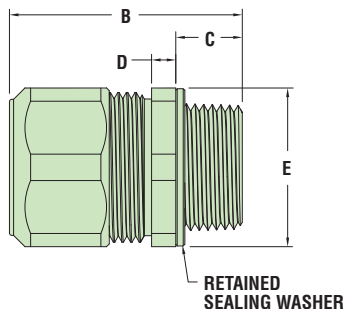


GLAND CONFIGURATION		PART NO.	DESCRIPTION	PACKAGING		PART DIMENSIONS									
Conductors						Standard Pack	A		B		C		D		E
Size	No.						Clearance Hole Dia.		Max. O.A. Length		Thread Length		Wrenching Nut Thickness		Flat Size
mm.						in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.
Stainless Steel															
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 cUL _{US} Certified by UL for Compliance with both Canadian and US requirements under File E51579 cRU _{US} 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

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

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