

“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

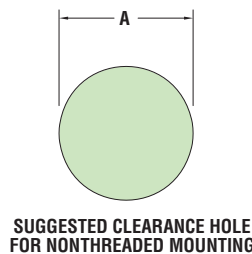
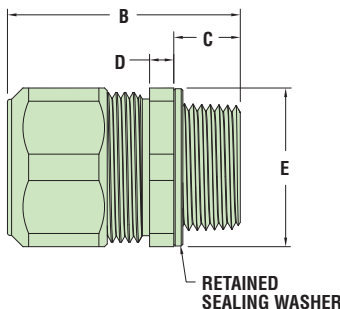


GLAND CONFIGURATION		PART NO.	DESCRIPTION	PACKAGING	UL or RV	A		B		C		D		E	
Size mm.	Conductors No.					Clearance Hole Dia.	Max. O.A. Length	Thread Length	Thickness	Wrenching Nut Flat Size					
<b>Stainless Steel</b>															
5,5	9	M6013GBK-SM	SSMCG 1	25	UL or RV	1.375	34,9	2.22	56,4	.69	17,5	.20	5,1	1.75	44,5
	13	M6016GBM-SM	SSMCG 1-1/4	10	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	31	M6020GBY-SM	SSMCG 2	5	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	19	M6020GBX-SM	SSMCG 2	5	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	12	M6020GCM-SM	SSMCG 2	5	UL or RV	2.469	62,7	2.92	74,2	.76	19,3	.25	6,4	2.75	69,9
<b>Aluminum</b>															
5,5	9	M6113GBK-SM	ALMCG 1	25	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	31	M6120GBY-SM	ALMCG 2	5	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	19	M6120GBX-SM	ALMCG 2	5	UL or RV	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	UL or RV	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	UL or RV	1.984	50,4	2.69	67,1	.73	18,5	.25	6,4	2.50	63,5
	12	M6120GCM-SM	ALMCG 2	5	UL or RV	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 ALMCG: 6061 Aluminum body and sealing nut with Nylon 6/6 finger and TPE Gland
Certifications	UL or RV Certified by UL for Compliance with both Canadian and US requirements under File E51579 RV or UL 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.