

HEYCO

Heyco® -Tite Solar Masthead® II Liquid Tight Cordgrips

Multi-Hole, NPT Hubs with Integral Sealing Ring - IP 68 Rated

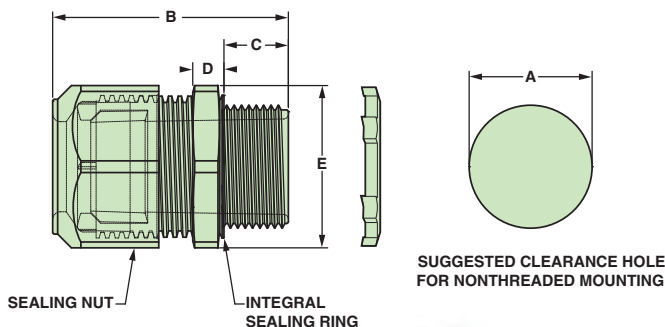
The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection

GLAND CONFIGURATION			PART NO.	DESCRIPTION	UL/CS or CULUS	PART DIMENSIONS									
Conductors						Black	A	B		C		D		E	
Size mm.	Type *	No.			Clearance Hole Dia.		Max. O.A. Length	Thread Length	Thickness	Wrenching Nut	Flat Size				
					in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	
5,5	USE-2	5	M3234GBR-SM	SMCG 3/4	CULUS	1.04	26,4	2.00	50,8	.62	15,7	.25	6,4	1.30	33,0
		9	M8437GBK-SM	SMCG 1	CULUS	1.33	33,8	2.41	61,2	.76	19,3	.30	7,6	1.73	43,9
		13	M4524GBM-SM	SMCG 1-1/4	CULUS	1.68	42,7	2.69	68,3	.78	19,8	.30	7,6	2.05	52,1
		21	M3317GBQ-SM	SMCG 1-1/2	CULUS	1.92	48,8	2.81	71,3	.76	19,3	.36	9,1	2.48	63,0
		31	M3321GBY-SM	SMCG 2	CULUS	2.40	60,8	2.93	74,3	.79	20,1	.42	10,7	2.75	69,9
5,6	USE-2	3	M3200GAH-SM	SMCG LL 1/2	UL/CS	.87	22,2	1.68	42,7	.44	11,2	.25	6,4	1.06	27,0
7,7	PV 1000	3	M3234GBS-SM	SMCG 3/4	UL/CS	1.04	26,4	2.00	50,8	.62	15,7	.25	6,4	1.30	33,0
		5	M8437GBT-SM	SMCG 1	UL/CS	1.33	33,8	2.41	61,2	.76	19,3	.30	7,6	1.73	43,9
		9	M4524GBW-SM	SMCG 1-1/4	UL/CS	1.68	42,7	2.69	68,3	.78	19,8	.30	7,6	2.05	52,1
		11	M3317GBZ-SM	SMCG 1-1/2	CULUS	1.92	48,8	2.81	71,3	.76	19,3	.36	9,1	2.48	63,0
		19	M3321GBX-SM	SMCG 2	UL/CS	2.40	60,8	2.93	74,3	.79	20,1	.42	10,7	2.75	69,9
8,9	PV 1000 **	7	M4524GCJ-SM	SMCG 1-1/4	UL/CS	1.68	42,7	2.69	68,3	.78	19,8	.30	7,6	2.05	52,1
		9	M3317GCK-SM	SMCG 1-1/2	CULUS	1.92	48,8	2.81	71,3	.76	19,3	.36	9,1	2.48	63,0
		12	M3321GCM-SM	SMCG 2	UL/CS	2.40	60,8	2.93	74,3	.79	20,1	.42	10,7	2.75	69,9

*AWG 10 and 12 for both USE-2 and PV 1000.

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

Assembled Metal Locknuts INCLUDED.



Use a Heyco-Flex I Conduit Adapter to join a Heyco Solar Masthead to Heyco-Flex I or Rigid PVC Conduit, through which the solar installer can run PV wire from the roof to the field level inverter.

- Integral Sealing Ring ensures a superior seal at the clearance or threaded mounting hole location, every time.
- IP 68 rated.
- **Break-Thru Skinned-Over glands** in the Solar Masthead II Cordgrips offer flexibility to use from 1 to 31 of the available holes while still providing a liquid tight seal around the wire.
- Provide a watertight seal for PV module output leads to inverters.
- Designed for use with 12 and 10 AWG USE-2 or 12 and 10 AWG 1000V PV wire.
- Designed for solar rooftop or combiner box installations.
- Secure input PV leads from solar panel array strings to fuse holder hookup within solar combiner boxes.
- Use in some residential rooftop solar applications may eliminate the need for combiner box when appropriate threaded adaptor is used.
- UV resistant nylon construction with TPE Sealing Gland resists salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents.
- No disassembly required for installation.
- Generous wrenching flats for ease of assembly.
- **Solar Masthead II Cordgrips provided with assembled metal locknut.**
- Contact Heyco for other sizes and gland configurations.
- Patent pending.



Quick Specs

Material	UL	Nylon 6/6 with TPE Sealing Glands
Certifications	UL/CS	Listed under Underwriters' Laboratories File E51579
	CS	Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579 to both Canadian and U.S. requirements
	SP	Certified by the Canadian Standards Association File 93876
Flammability Rating		94-V2
Temperature Rating		-22°F (-30°C) to 212°F (100°C)
IP Rating		IP 68



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

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