

HEYCO

**NO O-RING
REQUIRED!**



Heyco® -Tite Liquid Tight Break-Thru™ Cordgrips

Multi-Hole, NPT Hubs with Skinned-over Gland and Integral Sealing Ring

IP 68 Rated - Sequenced by Conductor Size

The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection

- Heyco® **Break-Thru™ Skinned-Over glands** offer the flexibility to use fewer of the available holes while still providing a liquid tight seal around the conductors. Consult Heyco® for additional Skinned-over gland number, size, and hub configurations.
- Heyco® **Multi-hole glands** provide the widest range of conductor through-hole size and number configurations, many of which are agency approved. See the tabular charts for specific approvals for specific parts. These approvals are not "global" or implied approvals; they are both real and part specific.
- Integral Sealing Ring ensures a superior seal at the clearance or threaded mounting hole locaton, every time.
- Approved for **NEMA 4, 4X, 6 and 6P** applications.
- IP 68 rated.
- Cordgrips are made of nylon construction with TPE sealing glands that resist salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents.
- For body part dimensions see page 3-1.
- Multi-hole glands are only to be used with Heyco Liquid Tight Cordgrips and are not sold separately.
- Consult Heyco for Cordgrips molded in other colors.

GLAND CONFIGURATION Conductors			PART NO.	DESCRIPTION	UL or CNS	PART DIMENSIONS									
Type *	Size mm.	No.				A Clearance Hole Dia.	B Max. O.A. Length	C Thread Length	D Wrenching Nut Thickness	E Flat Size					
				Black		in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.

Break-Thru aka "Solar Mastheads"

USE-2	5,5	5	M3234GBR-SM	SMCG 3/4	UL	1.04	26.4	2.00	50.8	.62	15.7	.25	6.4	1.30	33.0
		9	M8437GBK-SM	SMCG 1	UL	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	UL	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	UL	1.92	48.8	2.81	71.3	.76	19.3	.36	9.1	2.46	62.5
		31	M3321GBY-SM	SMCG 2	UL	2.40	60.8	2.93	74.3	.79	20.1	.42	10.7	2.73	69.3
USE-2	5,6	3	M3200GAH-SM	SMCG LL 1/2	UL	.87	22.2	1.68	42.7	.44	11.2	.25	6.4	1.06	26.9
PV 1000 or USE-2 **	7,7	3	M3234GBS-SM	SMCG 3/4	UL	1.04	26.4	2.00	50.8	.62	15.7	.25	6.4	1.30	33.0
		5	M8437GBT-SM	SMCG 1	UL	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	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	UL	1.92	48.8	2.81	71.3	.76	19.3	.36	9.1	2.46	62.5
PV 1000	8,9	19	M3321GBX-SM	SMCG 2	UL	2.40	60.8	2.93	74.3	.79	20.1	.42	10.7	2.73	69.3
		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	UL/CS	1.92	48.8	2.81	71.3	.76	19.3	.36	9.1	2.46	62.5
		12	M3321GCM-SM	SMCG 2	UL/CS	2.40	60.8	2.93	74.3	.79	20.1	.42	10.7	2.73	69.3

Break-Thru Combo*** and custom parts

combo	0,8	2	M3231GCF-SM	SMCG 1/2	n/a	.87	22.2	1.70	43.2	.61	15.5	.21	5.3	.98	24.9
	6,0	1													
combo	0,8	5	M3231GCP-SM	SMCG 1/2	n/a	.87	22.2	1.70	43.2	.61	15.5	.21	5.3	.98	24.9
	6,0	1													
combo	3,3	6	M8437GCC-SM	SMCG 1	n/a	1.33	33.8	2.41	61.2	.76	19.3	.30	7.6	1.73	43.9
	8,3	3													
custom	4,8	4	M3200GCQ-SM	SMCG LL 1/2	n/a	.87	22.2	1.68	42.7	.44	11.2	.25	6.4	1.06	26.9

Standard color black.

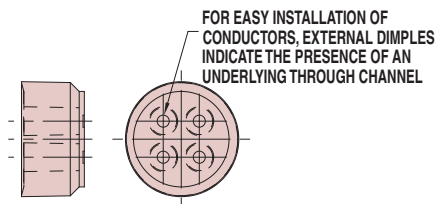
* AWG 10 and 12 for both USE-2 and PV 1000

** 8 AWG USE-2 Wire.

*** Combo parts for mixed conductor sizes and numbers. Consult Heyco for your particular Combo.

Metal Locknuts INCLUDED.

Don't see the Break-Thru configuration you need? Consult Heyco for your particular Conductor Size/Number and Hub configuration; or for additional Gland/Hub permutations not shown. Our Axcell Rapid Response Team is ready to meet your design requirements.



Break-Thru™ Skinned-over Gland (typical)

Material	Nylon 6/6 with TPE Sealing Gland
Certifications	UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579 UL Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579 to both Canadian and U.S. requirements CS Certified by the Canadian Standards Association File 93876
Flammability Rating	94V-2 Standard
Temperature Range	Static -40°F (-40°C) to 239°F (115°C) Dynamic -4°F (-20°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.