

HEYCO



Heyco®-Tite EMC Brass Liquid Tight Cordgrips

Straight Thru, PG Hubs

EMC Nickel-Plated Brass with Contact Sleeve

The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection

- Ideal for applications where **Electromagnetic Interference (EMI) protection or Electromagnetic Compatibility (EMC) is needed.**
- IP 68 rated.
- Nickel-plated finish over brass provides excellent corrosion resistance and durability.
- Excellent 360° shield contact with contact sleeve due to braided shield which runs into the gland.
- Combination of the sealing insert and the contact socket guarantees a constant contact quality with minimal transfer impedance.
- Inner cable protection.
- Long thread for use in standard or thick panels.
- Multiple sizes for flexible cord diameters ranging from .10" (2,5 mm) to 1.00" (25,5 mm).
- For use in clearance or threaded holes.
- Cordgrips are made of nickel plated brass and the gland is made of TPE.
- EMC locknuts available. See page 3-40.
- DFARS Compliant

CABLE DIA. RANGE				PART NO.	THREAD SIZE		PART DIMENSIONS							
Minimum		Maximum					A Clearance Hole Dia.	B Max. O.A. Length	C Thread Length	D Wrenching Nut Flat Size				
in.	mm.	in.	mm.				in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.

Standard Thread

.177	4,5	.236	6,0	4600	PG7	cRV _{US}	.492	12,5	1.06	27,0	.39	10,0	.59	15,0
.236	6,0	.295	7,5	4641										
.236	6,0	.315	8,0	4644	PG9	cRV _{US}	.598	15,2	1.18	30,0	.39	10,0	.71	18,0
.315	8,0	.394	10,0	4645	PG9	cRV _{US}	.598	15,2	1.26	32,0				
.217	5,5	.335	8,5	4647	PG11	cRV _{US}	.732	18,6	1.22	31,0	.39	10,0	.83	21,0
.335	8,5	.472	12,0	4648										
.315	8,0	.433	11,0	4650	PG13.5	cRV _{US}	.803	20,4	1.22	31,0				
.433	11,0	.551	14,0	4651	PG13.5	cRV _{US}	.803	20,4	1.30	33,0	.39	10,0	.94	24,0
.315	8,0	.433	11,0	4653	PG16	cRV _{US}	.886	22,5	1.22	31,0				
.433	11,0	.551	14,0	4654	PG16	cRV _{US}	.886	22,5	1.30	33,0	.39	10,0	.94	24,0
.512	13,0	.630	16,0	4656	PG21	cRV _{US}	1.114	28,3	1.45	37,0	.47	12,0	1.18	30,0
.630	16,0	.748	19,0	4657	PG21	cRV _{US}	1.114	28,3	1.57	40,0				
.748	19,0	.906	23,0	4659	PG29	cRV _{US}	1.469	37,3	1.61	41,0	.47	12,0	1.50	38,0
.906	23,0	1.003	25,5	4660										

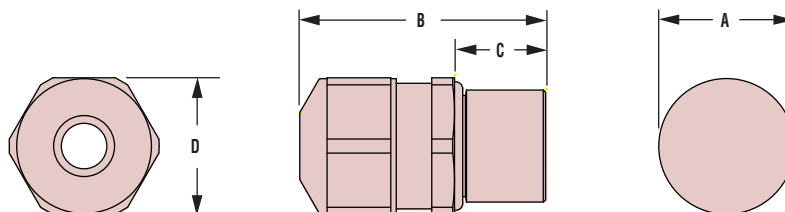
Short Thread — ALL NEW PRODUCTS!

.177	4,5	.236	6,0	14640	PG 7	cRV _{US}	.492	12,5	.91	23,0	.24	6,0	.59	15,0
.236	6,0	.295	7,5	14641										
.236	6,0	.315	8,0	14644	PG 9	cRV _{US}	.598	15,2	1.02	26,0	.24	6,0	.71	18,0
.315	8,0	.394	10,0	14645	PG 9	cRV _{US}	.598	15,2	1.10	28,0				
.217	5,5	.335	8,5	14647	PG 11	cRV _{US}	.732	18,6	1.06	27,0	.24	6,0	.83	21,0
.335	8,5	.472	12,0	14648										
.315	8,0	.433	11,0	14650	PG 13.5	cRV _{US}	.803	20,4	1.06	27,0				
.433	11,0	.551	14,0	14651	PG 13.5	cRV _{US}	.803	20,4	1.14	29,0	.24	6,0	.94	24,0
.315	8,0	.433	11,0	14653	PG 16	cRV _{US}	.886	22,5	1.06	27,0				
.433	11,0	.551	14,0	14654	PG 16	cRV _{US}	.886	22,5	1.14	29,0	.24	6,0	.94	24,0
.512	13,0	.630	16,0	14656	PG 21	cRV _{US}	1.114	28,3	1.28	32,5	.30	7,5	1.18	30,0
.630	16,0	.748	19,0	14657	PG 21	cRV _{US}	1.114	28,3	1.40	35,5				
.748	19,0	.906	23,0	14659	PG 29	cRV _{US}	1.469	37,3	1.47	37,0	.31	8,0	1.50	38,0
.906	23,0	1.003	25,5	14660										



Quick Specs

Material	Nickel-Plated Brass W/TPE Sealing Gland
Certifications	cRV _{US} Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579 to both Canadian and U.S. requirements
Temperature Range	-40°F (-40°C) to 212°F (100°C)
IP Rating	IP 68, IP 69K



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru