



Heyco®-Tite EMC Brass Liquid Tight Cordgrips

Straight-Thru, Metric Hubs

EMC Nickel-Plated Brass with Contact Sleeve

The Ultimate in Liquid Tight Strain Relief Protection



CABLE DIA. RANGE				PART NO.	THREAD SIZE	UL OR IEC	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.	

Standard Thread

.098	2,5	.138	3,5	4613	M8 x 1,25	cRU _{US}	.315	8,0	.94	24,0	.39	10,0	.43	11,0
.118	3,0	.157	4,0	4614	M10 x 1,5	cRU _{US}	.394	10,0	.98	25,0	.39	10,0	.51	13,0
.177	4,5	.236	6,0	4618	M12 x 1,5	cRU _{US}	.472	12,0	1.06	27,0	.39	10,0	.59	15,0
.236	6,0	.295	7,5	4619	M12 x 1,5	cRU _{US}	.472	12,0	1.06	27,0	.39	10,0	.59	15,0
.236	6,0	.312	8,0	4622	M16 x 1,5	cRU _{US}	.630	16,0	1.18	30,0	.39	10,0	.71	18,0
.315	8,0	.394	10,0	4623	M16 x 1,5	cRU _{US}	.630	16,0	1.26	32,0	.39	10,0	.71	18,0
.315	8,0	.433	11,0	4625	M20 x 1,5	cRU _{US}	.787	20,0	1.22	31,0	.39	10,0	.94	24,0
.433	11,0	.551	14,0	4626	M20 x 1,5	cRU _{US}	.787	20,0	1.30	33,0	.39	10,0	.94	24,0
.512	13,0	.630	16,0	4628	M25 x 1,5	cRU _{US}	.984	25,0	1.41	36,0	.43	11,0	1.18	30,0
.630	16,0	.748	19,0	4629	M25 x 1,5	cRU _{US}	.984	25,0	1.53	39,0	.43	11,0	1.18	30,0
.709	18,0	.827	21,0	4631	M32 x 1,5	cRU _{US}	1.260	32,0	1.65	42,0	.51	13,0	1.42	36,0
.827	21,0	.984	25,0	4632	M32 x 1,5	cRU _{US}	1.260	32,0	1.65	42,0	.51	13,0	1.42	36,0

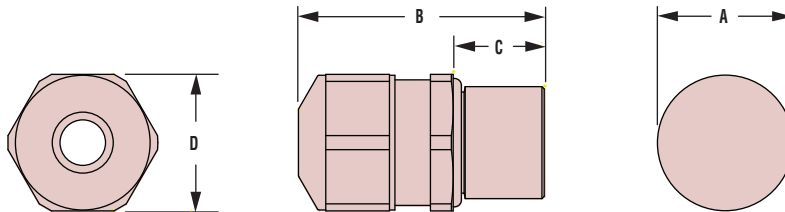
Short Thread — ALL NEW PRODUCTS!

.098	2,5	.138	3,5	14613	M8 x 1,25	cRU _{US}	.315	8,0	.75	19,0	.20	5,0	.43	11,0
.118	3,0	.157	4,0	14614	M10 x 1,5	cRU _{US}	.394	10,0	.79	20,0	.20	5,0	.51	13,0
.177	4,5	.236	6,0	14618	M12 x 1,5	cRU _{US}	.472	12,0	.87	22,0	.20	5,0	.59	15,0
.236	6,0	.295	7,5	14619	M12 x 1,5	cRU _{US}	.472	12,0	.87	22,0	.20	5,0	.59	15,0
.236	6,0	.312	8,0	14622	M16 x 1,5	cRU _{US}	.630	16,0	.98	25,0	.20	5,0	.71	18,0
.315	8,0	.394	10,0	14623	M16 x 1,5	cRU _{US}	.630	16,0	1.06	27,0	.20	5,0	.71	18,0
.315	8,0	.433	11,0	14625	M20 x 1,5	cRU _{US}	.787	20,0	1.06	27,0	.24	6,0	.94	24,0
.433	11,0	.551	14,0	14626	M20 x 1,5	cRU _{US}	.787	20,0	1.10	29,0	.24	6,0	.94	24,0
.512	13,0	.630	16,0	14628	M25 x 1,5	cRU _{US}	.984	25,0	1.26	32,0	.28	7,0	1.18	30,0
.630	16,0	.748	19,0	14629	M25 x 1,5	cRU _{US}	.984	25,0	1.38	35,0	.28	7,0	1.18	30,0
.709	18,0	.827	21,0	14631	M32 x 1,5	cRU _{US}	1.260	32,0	1.46	37,0	.31	8,0	1.42	36,0
.827	21,0	.984	25,0	14632	M32 x 1,5	cRU _{US}	1.260	32,0	1.46	37,0	.31	8,0	1.42	36,0

Short Thread, High Temperature*

.236	6,0	.315	8,0	4609	M16 x 1,5	cRU _{US}	.630	16,0	.98	25,0	.20	5,0	.71	18,0
------	-----	------	-----	-------------	-----------	-------------------	------	------	-----	------	-----	-----	-----	------

*Special sealing gland rated to 200°C (392°F).



- 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



Material	Nickel-Plated Brass W/TPE Sealing Gland
Certifications	cRU _{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

Quick Specs

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