

“Stay Connected” with



Liquid Tight Cordgrips

a PennEngineering® Company



## Heyco® Original Series-35 Liquid Tight Cordgrips

### Straight-Thru, PG\* Hubs

CABLE DIA. RANGE				PART NO.			DESCRIPTION	UL or IEC	PART DIMENSIONS							
Minimum		Maximum		Including Nylon Nut**		No Nut Black ††			A Clearance Hole Dia.	B Max. O.A. Length	C Thread Length		E Wrenching Nut Flats			
in.	mm.	in.	mm.	Black	Gray		in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.		
.064	1,6	.210	5,3	<b>3444</b>	<b>3445</b>	<b>4754</b>	RLTF 7	UL	.492	12,5	1.17	29,7	.33	8,4	.59	15,0
.114	2,9	.250	6,4	<b>3207</b>	<b>3208</b>	<b>4752</b>	LTF 7									
.069	1,8	.187	4,7	<b>3446</b>	<b>3447</b>	<b>4758</b>	RLTF 9	UL	.599	15,2	1.30	33,0	.34	8,6	.75	19,1
.181	4,6	.312	7,9	<b>3210</b>	<b>3211</b>	<b>4756</b>	LTF 9									
.069	1,8	.260	6,6	<b>3448</b>	<b>3449</b>	<b>4762</b>	RLTF 11	UL	.733	18,6	1.46	37,1	.39	9,9	.86	21,8
.230	5,8	.395	10,0	<b>3213</b>	<b>3214</b>	<b>4760</b>	LTF 11									
.170	4,3	.450	11,4	<b>3216</b>	<b>3217</b>	<b>4764</b>	LTF 13.5	UL	.804	20,4	1.53	38,9	.41	10,4	.95	24,1
.230	5,8	.546	13,9	<b>3219</b>	<b>3220</b>	<b>4766</b>	LTF 16	UL	.886	22,5	1.66	42,2	.45	11,4	1.05	26,7
.250	6,4	.485	12,3	<b>3454</b>	<b>3455</b>	<b>4748</b>	RLTF 21	UL	1.115	28,3	1.87	47,5	.52	13,2	1.30	33,0
.450	11,4	.709	18,0	<b>3222</b>	<b>3223</b>	<b>4768</b>	LTF 21									
.590	15,0	.990	25,1	<b>3225</b>	<b>3226</b>	<b>4770</b>	LTF 29	UL	1.470	37,3	2.23	56,6	.59	15,0	1.66	42,2

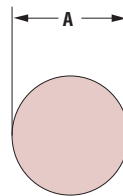
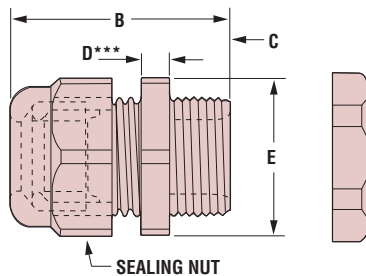
Standard colors black and gray.

\*Steel conduit threads per DIN 40430, see page 3-57

\*\*Nylon locknuts shipped unassembled

††For No Nut Part Nos. in gray color please visit our Cordgrip product section at heyco.com

For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-3.



SUGGESTED CLEARANCE HOLE FOR NONTHREADED MOUNTING

\*\*\*Consult Heyco for Wrenching Nut Thickness "D"

- Wide range of approved cable diameters.
- IP 68 rated.
- Acme threads on body prevent skipping and speed installation.
- For use in clearance or threaded holes.
- All nylon construction with TPE sealing gland resists salt water, weak acids, gasoline, alcohol, oil, grease, and common solvents. (This feature is not assessed by UL.)
- PG hub threads are steel conduit threads per DIN 40430, see page 3-57.
- Multiple sizes for flexible cord diameters ranging from .064" (1,6 mm) to .990" (25,1 mm). For larger sizes, see Heyco-Tite Liquid Tight Cordgrips on page 3-3.
- We recommend using the cordgrip with the smallest maximum diameter that will fit your application. Cable ranges listed are for the maximum IP68 sealing range. Contact Heyco for UL approved 514B cable ranges.
- **Unassembled Nylon Locknuts INCLUDED.**
- For Heyco Liquid Tight Threaded Plugs, see page 3-51.
- Consult Heyco for cordgrips molded in other colors.

Material	Nylon 6/6 with TPE Sealing Gland
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL Listed under Underwriters' Laboratories File E51579</li> <li>RU Recognized under the Component Program of Underwriters' Laboratories File E51579</li> <li>CS Certified by Canadian Standards Association File 93876C</li> </ul>
Flammability Rating	94V-2
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 (70 PSI, 5 BAR)

Quick Specs

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9