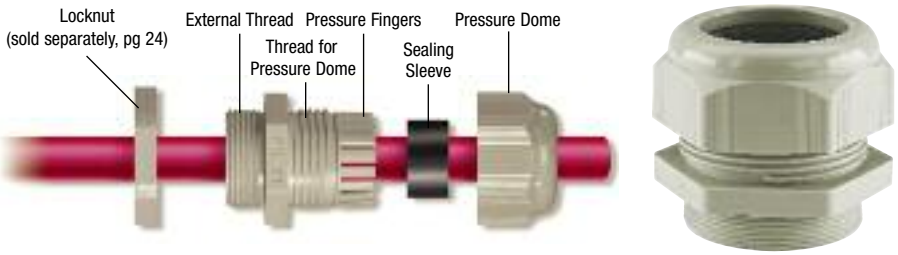
Cable Gland *Standard Straight-Through - Polyamide*

Material:
- Body: Polyamide 6
- Seal: Neoprene

Technical properties:
- Maximum strain relief through clamping range
- IP68 achieved without seal rings (PG and metric only)[1]
- Trapezoidal thread with high torque guarantees tight and permanent fit of the dome nut
- Gas tight and watertight

Applications: Machines and devices



PG Thread

Outer thread	Clamping range mm	Cat. No. Light Grey	Cat. No. Black	Std. Pk.
PG 7	1.5-5	**5309 107**	**5309 207**	100
PG 7	2.5-6.5	**5308 707**	**5308 507**	100
PG 9	1.5-6	**5309 109**	**5309 209**	50
PG 9	2.5-8	**5308 709**	**5308 509**	50
PG 11	2-7	**5309 111**	**5309 211**	50
PG 11	3.5-10	**5308 711**	**5308 511**	50
PG 13.5	3-9	**5309 113**	**5309 213**	50
PG 13.5	5-12	**5308 713**	**5308 513**	50
PG 16	5-12	**5309 116**	**5309 216**	50
PG 16	7-14	**5308 716**	**5308 516**	50
PG 21	7-16	**5309 121**	**5309 221**	25
PG 21	9-18	**5308 721**	**5308 521**	25
PG 29	11-21	**5309 129**	**5309 229**	20
PG 29	14-25	**5308 729**	**5308 529**	20
PG 36	13-26	**5309 136**	**5309 236**	10
PG 36	18-32	**5308 736**	**5308 536**	10
PG 42	17-31	**5309 142**	**5309 242**	5
PG 42	24-38.5	**5308 737**	**5308 537**	5
PG 48	26-39	**5309 148**	**5309 248**	5
PG 48	35-48	**5308 738**	**5308 538**	5

NPT Thread

NPT 3/8"	1.5-6	**5308 904**	**5308 924**	50
NPT 3/8"	2.5-8	**5308 900**	**5308 920**	50
NPT 1/2"	3-9	**5308 905**	**5308 925**	50
NPT 1/2"	5-12	**5308 901**	**5308 921**	50
NPT 3/4"	7-16	**5308 906**	**5308 926**	20
NPT 3/4"	9-18	**5308 902**	**5308 922**	20
NPT 1"	11-21	**5308 907**	**5308 927**	20
NPT 1"	14-25	**5308 903**	**5308 923**	20

Metric Thread*

M 12 x 1.5	1.5-5	**5309 612**	**5309 712**	100
M 12 x 1.5	2.5-6.5	**5308 950**	**5308 940**	100
M 16 x 1.5/9	1.5-6	**5309 615**	**5309 715**	50
M 16 x 1.5/11	2-7	**5309 616**	**5309 716**	50
M 16 x 1.5/9	2.5-8	**5308 958**	**5308 948**	50
M 16 x 1.5/11	3.5-10	**5308 951**	**5308 941**	50
M 20 x 1.5/13	3-9	**5309 619**	**5309 719**	50
M 20 x 1.5/16	5-12	**5309 620**	**5309 720**	50
M 20 x 1.5/13	5-12	**5308 959**	**5308 949**	50
M 20 x 1.5/16	7-14	**5308 952**	**5308 942**	50
M 25 x 1.5/16	5-12	**5309 624**	**5309 724**	50
M 25 x 1.5/21	7-16	**5309 625**	**5309 725**	25
M 25 x 1.5/16	7-14	**5308 960**	**5308 962**	50
M 25 x 1.5/21	9-18	**5308 953**	**5308 943**	25
M 32 x 1.5	11-21	**5309 632**	**5309 732**	20
M 32 x 1.5	14-25	**5308 954**	**5308 944**	20
M 40 x 1.5	13-26	**5309 640**	**5309 740**	10
M 40 x 1.5	18-32	**5308 955**	**5308 945**	10
M 50 x 1.5	17-31	**5309 650**	**5309 750**	5
M 50 x 1.5	24-38.5	**5308 956**	**5308 946**	5
M 63 x 1.5	26-39	**5309 663**	**5309 763**	5
M 63 x 1.5	35-48	**5308 957**	**5308 947**	5

PROTECTION IP68 RATING

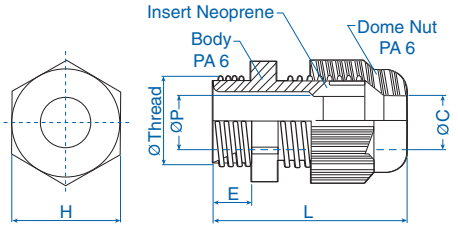
Metric Only

E184471

Temperature Range
-25 to 100°C
(-13 to 212°F)

Dimensions

Thread Size	H mm	E mm	L mm	ØC mm	ØP mm	ØThread mm
PG7	15	8	32	6.7	6.8	12.5
PG9	19	8	35	8.5	8.7	15.2
PG11	22	8	37	10.5	10.5	18.6
PG13.5	24	9	39	12.5	12.5	20.4
PG16	27	10	43	14.5	14.5	22.5
PG21	33	11	50	18.5	18.5	28.3
PG29	42	11	53	25.5	25.5	37.0
PG36	53	13	65	32.5	32.5	47.0
PG42	60	13	68	39.0	39.0	54.0
PG48	70	14	70	48.5	48.5	59.3
NPT 3/8	19	11	38	8.5	8.7	17.1
NPT 1/2	24	14	44	12.5	12.5	21.2
NPT 3/4	33	15	54	18.5	18.5	26.7
NPT 1	42	18	60	25.5	25.5	33.3
M12x1.5	15	8	32	6.7	6.8	12.0
M16x1.5/9	19	10	37	8.5	8.5	16.0
M16x1.5/11	22	10	39	10.5	10.5	16.0
M20x1.5/13	24	10	40	12.5	12.5	20.0
M20x1.5/16	27	10	43	14.5	14.5	20.0
M25x1.5/16	27	10	45	14.5	14.5	25.0
M25x1.5/21	33	10	49	18.5	18.5	25.0
M32x1.5	42	10	52	25.5	25.5	32.0
M40x1.5	53	10	62	32.5	32.5	40.0
M50x1.5	60	12	67	39.0	39.0	50.0
M63x1.5	70	12	68	48.5	48.5	63.0



This is one of our most popular series and is usually kept in stock.

** Extended thread available consult Altech. [1] Seal rings for NPT sold separately, see page 35.*

Locknuts sold separately, see page 24.

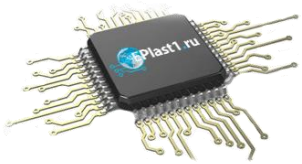
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.