

LDG P-Clamps from Amphenol Pcd



LDG P-Clamp

*For high performance
MILTECH transmission lines.*



The **LDG P-Clamps** are the result of more than 30 years of continuous Amphenol development of **ovemold technology** -- an engineering / manufacturing process that is a major strength of the company. Through the perfection of this technology, engineering is able to use a softer rubber for the clamp cushioning, thereby **reducing wear and tear on mission critical cable harnesses** -- all without compromising the **strength and performance** of the clamp itself.

Specifically designed for high performance aerospace cables, such as the **MT/MTL product lines**, the LDG P-Clamps are easy to use, simple to maintain, and are available in **17 different sizes**.

Key Benefits

Smart Engineering

High Performance

- Specifically designed for **MILTECH transmission lines**
- Compatible with cables between **0.06"-1.65" in diameter**
- Helps to ensure **no interruption** of data or signal transfer
- Dedicated to **pressurized and unpressurized** areas
- **Smaller envelope** than existing metal P-Clamps



Mechanical Design

- Lock open & closed feature increases **ease of installation & maintenance**
- Available in **17 different sizes**
- Easily **recognizable labels** makes inspection easy
- Uses **standard 10-32 screws**

Overmold Technology

- **Over 30 years experience** in overmold technology
- Cushion **will not come off or slide off**
- Each clamp able to meet **wide range of diameter sizes**

Victrex PEEK™ Polymer

- **High temperature** resistance; **Chemical** resistance
- Completely **Non-Corrosive & Non-Conductive**
- Improved **Strength & Stability**
- Withstands constant **vibrations and shock loads**
- **Lighter** than Traditional P-Clamps by up to 40%

Other Products



Luminus Series

- Environmentally sealed
- Secure, "snap-locking" mechanism
- Multiple sizes and configurations
- Rugged and lightweight
- Easy to use and maintain
- Uses standard MIL-C-39029 and Stamped & Formed contacts



High Performance P-Clamps



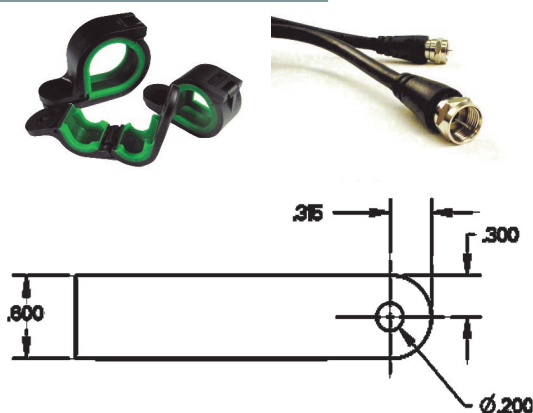
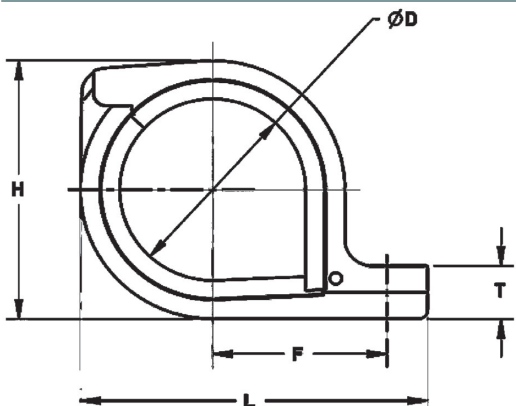
High Performance Standoffs

Contact us for more information



For complete technical information,
visit www.victrex.com

LDG P-Clamps from Amphenol Pcd



Part No.	Size No.	Nominal: Inner cushion dia. (ØD)		MIN cable size		MAX cable size		F		Length (L)		H		T		Weight	
		in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	in	cm	ounces	grams
PCL400100	100	0.030	0.076	0.060	0.152	0.190	0.483	0.59	1.51	1.18	2.99	0.64	1.62	0.18	0.46	0.15	4.30
PCL400101	101	0.125	0.318	0.155	0.394	0.248	0.630	0.59	1.51	1.18	2.99	0.64	1.62	0.18	0.46	0.14	4.08
PCL400102	102	0.219	0.556	0.249	0.632	0.342	0.869	0.64	1.63	1.27	3.22	0.71	1.80	0.18	0.46	0.16	4.54
PCL400103	103	0.313	0.795	0.343	0.871	0.436	1.107	0.71	1.81	1.41	3.59	0.81	2.06	0.24	0.61	0.22	6.35
PCL400104	104	0.407	1.034	0.437	1.110	0.530	1.346	0.76	1.93	1.51	3.83	0.88	2.25	0.24	0.61	0.24	6.80
PCL400105	105	0.501	1.273	0.531	1.349	0.623	1.582	0.81	2.05	1.60	4.07	0.96	2.44	0.24	0.61	0.27	7.71
PCL400106	106	0.594	1.509	0.624	1.585	0.718	1.824	0.85	2.17	1.70	4.32	1.05	2.68	0.24	0.61	0.29	8.16
PCL400107	107	0.689	1.750	0.719	1.826	0.811	2.060	0.93	2.35	1.84	4.67	1.20	3.05	0.30	0.76	0.38	10.89
PCL400108	108	0.782	1.986	0.812	2.062	0.905	2.299	0.97	2.47	1.93	4.91	1.32	3.35	0.30	0.76	0.43	12.25
PCL400109	109	0.876	2.225	0.906	2.301	0.998	2.535	1.02	2.59	2.03	5.15	1.39	3.53	0.30	0.76	0.45	12.70
PCL400110	110	0.969	2.461	0.999	2.537	1.092	2.774	1.07	2.71	2.12	5.38	1.48	3.76	0.30	0.76	0.48	13.61
PCL400111	111	1.063	2.700	1.093	2.776	1.186	3.012	1.14	2.89	2.26	5.75	1.62	4.12	0.36	0.91	0.59	16.78
PCL400112	112	1.157	2.939	1.187	3.015	1.280	3.251	1.18	3.01	2.36	5.99	1.76	4.47	0.36	0.91	0.64	18.14
PCL400113	113	1.251	3.178	1.281	3.254	1.373	3.487	1.23	3.13	2.45	6.23	1.82	4.63	0.36	0.91	0.67	19.05
PCL400114	114	1.344	3.414	1.374	3.490	1.467	3.726	1.29	3.28	2.58	6.55	1.93	4.91	0.40	1.00	0.75	21.32
PCL400115	115	1.438	3.653	1.468	3.729	1.561	3.965	1.35	3.43	2.69	6.83	2.05	5.20	0.42	1.07	0.85	24.04
PCL400116	116	1.532	3.891	1.562	3.967	1.655	4.204	1.39	3.53	2.78	7.06	2.14	5.43	0.42	1.07	0.92	26.04

Amphenol Times



- Qualified MILTECH family of products (MIL-C-17, MIL-T-8190, MIL-C-87104, etc)
- Hermetically sealed RF and microwave transmission lines
- Qualified for commercial, military, and other demanding applications

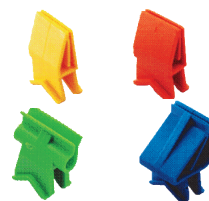
- Superior phase coaxial cables
- Lightweight, long-lasting, and extremely durable
- Multiple choices per customer requirement
- For more information: www.timesmicrowave.com

Other Products

MATERIALS

Clamp Base (Plastic)	Polyetheretherketone (PEEK), per MIL-P-46183; Black
Cushion	Silicone rubber, 20 durometer Shore A; Light Green
PERFORMANCE	
Temp. Limits	Continuous: - 65°F to 350°F
	Excursions: up to 500°F
Flammability	Clamp Base: UL94, V0; FAR25.853 Cushion: meets UL 94, HB

Other Products from Amphenol



QuickClips



Lightening Bushings

Amphenol Pcd

72 Cherry Hill Drive
Beverly, MA 01915 USA
email: info@amphenolpcd.com
phone: 978-624-3400

Amphenol Pcd

CONNECTING PEOPLE + TECHNOLOGY



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331