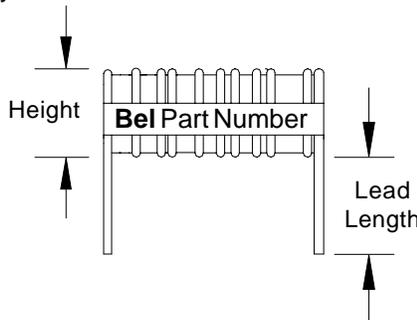
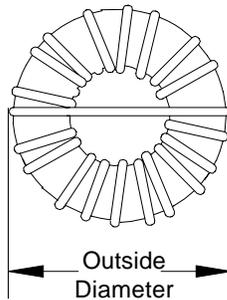


## DC POWER INDUCTORS LOW COST THROUGH HOLE COMPONENTS

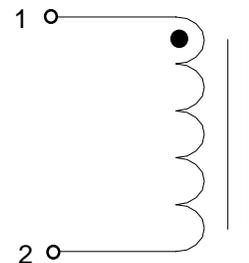
TM0026

Bel proudly announces a new series of components designed for today's environment that demands low cost, high quality, and availability.

### MECHANICALS



### SCHEMATIC



### ELECTRICALS @ 25°C

Bel Fuse Inc. Part Number	OCL I <sub>dc</sub> = 0 (μH) Min	I <sub>dc</sub> (Amps)	OCL @ I <sub>dc</sub> (μH) Typ	DCR Ω (ohms) Max	Outside Diameter (inches) Max	Height (inches) Max	Lead Diameter (inches)	Lead Length (inches) +/- 0.125"
0581-0296-20	28.8	2.0	27.0	0.06	0.61	0.26	0.020	0.750
0581-0186-25	18.2	2.5	12.4	0.04	0.53	0.22	0.020	0.375
0581-0406-25	40.2	2.5	34.8	0.07	0.69	0.32	0.020	0.375
0581-0836-25	82.8	2.5	73.3	0.10	0.79	0.32	0.020	0.375
0581-0256-25	24.9	2.5	24.4	0.04	0.64	0.32	0.025	0.375
0581-0546-30	53.6	3.0	46.3	0.05	0.79	0.35	0.025	0.375
0581-1256-30	124.7	3.0	100.4	0.09	1.20	0.49	0.025	0.375
0581-2326-30	232.4	3.0	200.1	0.14	1.23	0.56	0.025	0.875
0581-3846-30	383.9	3.0	311.4	0.20	1.50	0.62	0.025	0.875
0581-0806-35	79.8	3.5	65.3	0.04	1.30	0.49	0.032	0.375
0581-1346-40	133.7	4.0	108.4	0.07	1.23	0.56	0.032	0.875
0581-2326-40	232.2	4.0	181.7	0.10	1.50	0.62	0.032	0.875
0581-0336-40	33.3	4.0	30.5	0.03	0.82	0.39	0.032	0.375
0581-0186-50	17.8	5.0	16.3	0.03	0.80	0.29	0.032	0.750
0581-0806-50	79.8	5.0	64.4	0.04	1.40	0.59	0.042	0.875
0581-1416-50	140.5	5.0	109.6	0.05	1.50	0.62	0.042	0.875
0581-0486-50	48.3	5.0	37.8	0.02	1.25	0.51	0.042	0.375
0581-0846-70	84.4	7.0	64.2	0.03	1.50	0.62	0.052	0.875
0581-0436-70	43.2	7.0	35.2	0.02	1.30	0.60	0.052	0.875
0581-0496-A0	49.1	10.0	36.8	0.02	1.50	0.65	0.064	0.875

**Corporate Office**  
**Bel Fuse Inc.**  
 198 Van Vorst Street, Jersey City, NJ 07302-4496  
 Tel: 201-432-0463  
 Fax: 201-432-9542  
 E-Mail: BelFuse@belfuse.com  
 Internet: http://www.belfuse.com

**Far East Office**  
**Bel Fuse Ltd.**  
 8F/8 Luk Hop Street  
 San Po Kong  
 Kowloon, Hong Kong  
 Tel: 852-2328-5515  
 Fax: 852-2352-3706

**European Office**  
**Bel Fuse Europe Ltd.**  
 Preston Technology Management Centre  
 Marsh Lane, Preston PR1 8UD  
 Lancashire, U.K.  
 Tel: 44-1772-556601  
 Fax: 44-1772-888366



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.