



DMS-BZL Series bezel assemblies provide a secure, cosmetically-pleasing method for panel mounting all DMS-20, DMS-30, and DMS-40 digital panel meters. Four bezel assemblies are available: DMS-BZL1-C and DMS-BZL2-C (with sealing gasket) for all DMS-30 and DMS-40 Series meters; and DMS-BZL3-C and DMS-BZL4-C (with sealing gasket) for all DMS-20 Series meters. All four bezels are made from rugged, black ABS plastic and are supplied with threaded metallic screws and inserts, ensuring a secure, vibration-resistant installation. Please refer to the individual product data sheets and Application Note 16, titled 'Typical Meter Installations', for more information.

### MECHANICAL SPECIFICATIONS

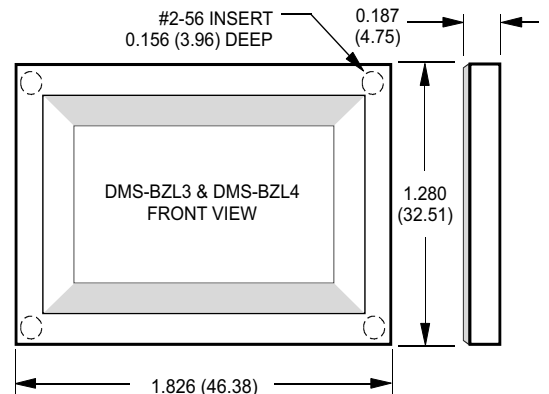
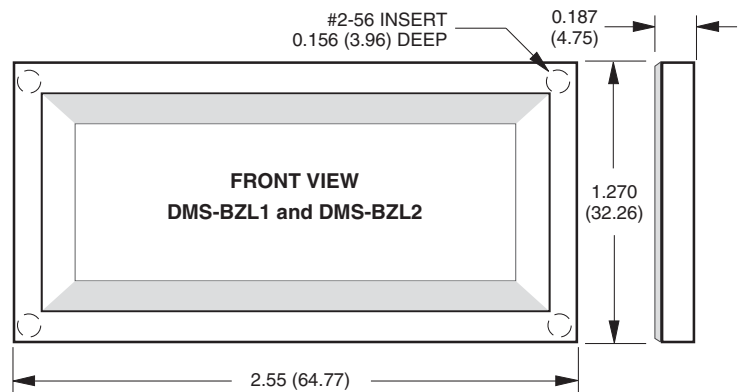
**Material:** UL 94V-0 ABS black plastic with four #2-56 threaded brass inserts  
**Screws:** #2-56 thread, stainless steel, 0.187(4.75)  
**Screw Torque-Rating:** 15 to 20 ozf-in (0.106 to 0.140 N-m)  
**Max. Panel Thickness\*:** 0.090(2.29) with supplied screws  
**Operating Temperature:** -40 to +75°C

\* All four DMS-BZL Series bezel assemblies can be installed in panels up to 0.090 inches thick (2.29mm) with the factory supplied screws. Thicker panels can be accommodated by using longer user-supplied screws, which, when installed, do not exceed the brass insert's 0.156-inch (3.96mm) thread depth. Please note DMS brass retaining clips (supplied at no charge with most standard DMS Series meters) can not be used with DMS-BZL Series bezels.

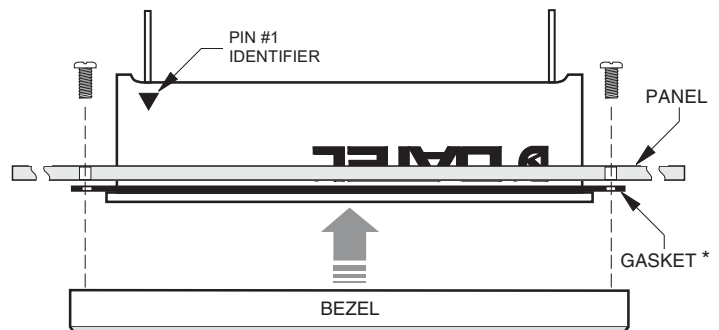
### ORDERING INFORMATION

**DMS-BZL1-C** DMS-30/40 bezel assembly  
**DMS-BZL2-C** DMS-30/40 bezel assembly with EPDM rubber gasket  
**DMS-BZL3-C** DMS-20 bezel assembly  
**DMS-BZL4-C** DMS-20 bezel assembly with EPDM rubber gasket

### BEZEL DIMENSIONS



### BEZEL INSTALLATION



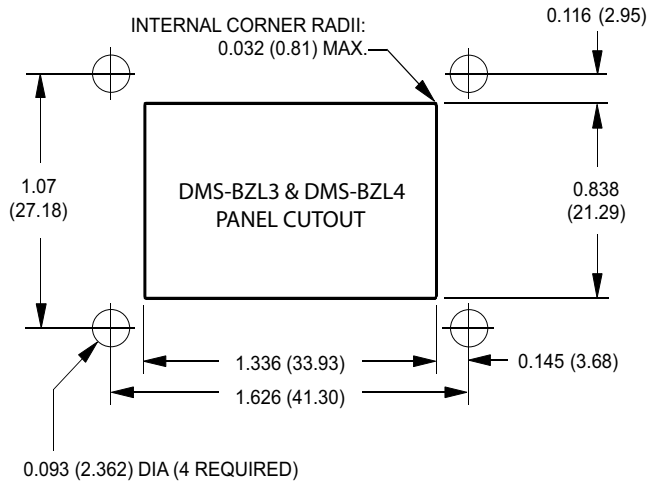
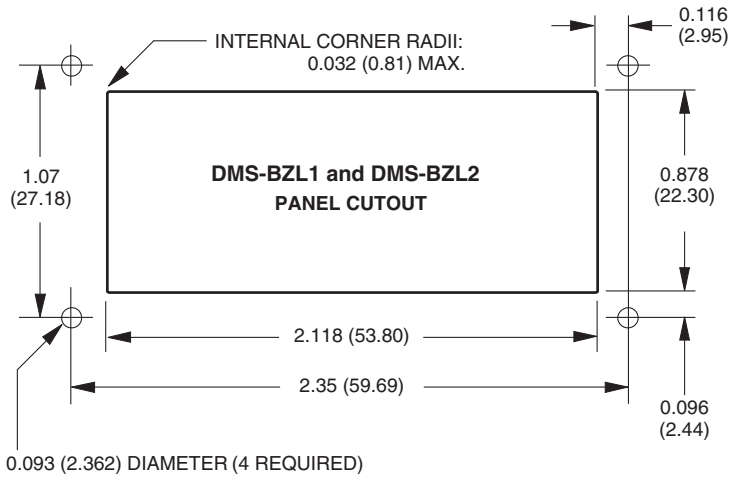
\*Sealing gasket is optional on DMS-BZL2-C and DMS-BZL4-C



**RECOMMENDED DRILL AND PANEL CUTOUT**

**Inches (mm) tolerances:**

2 PL Dec.  $\pm 0.02$  ( $\pm 0.51$ ) 3PL DEC  $\pm 0.010$  ( $\pm 0.254$ )





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.