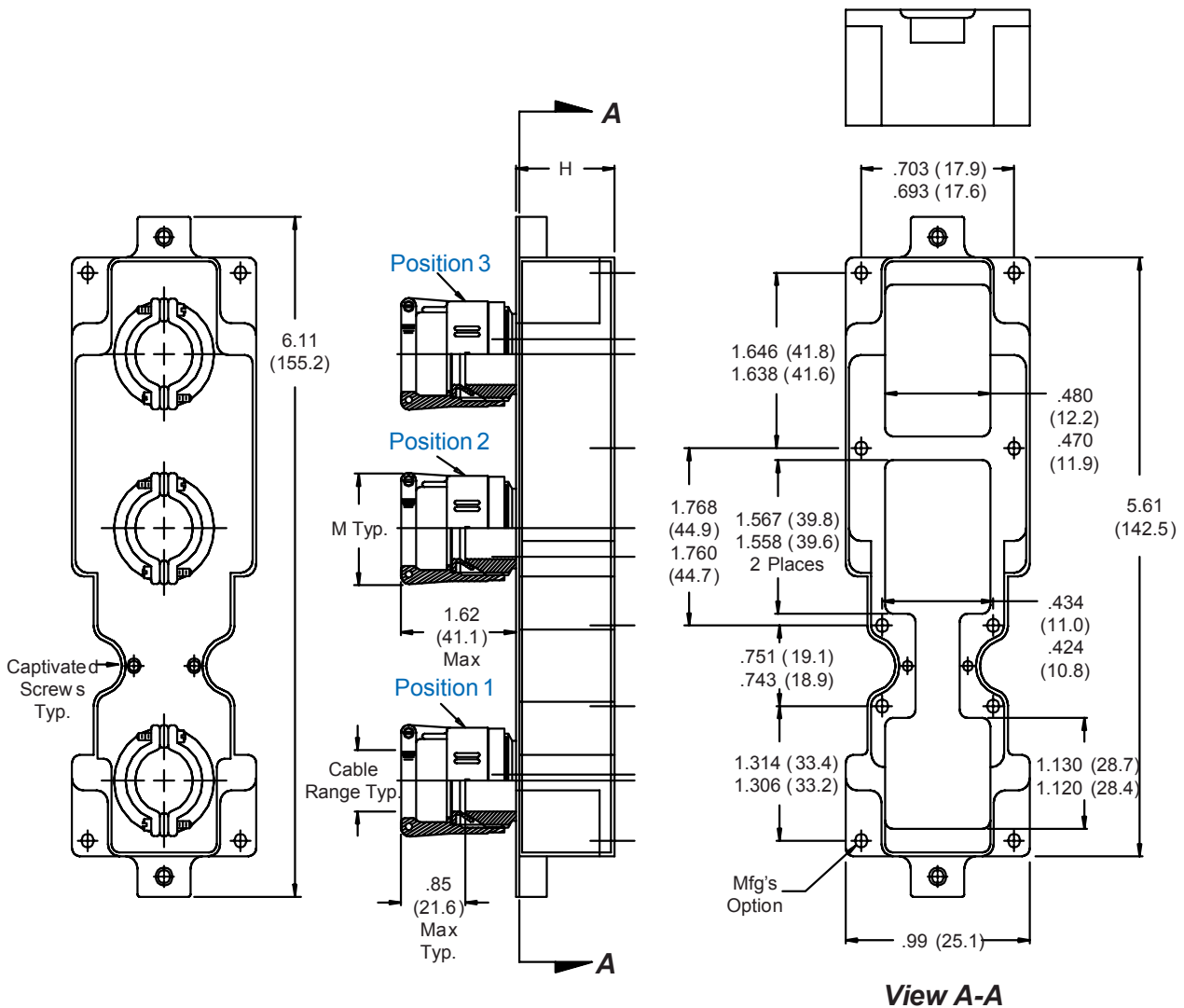


527-056
EMI/RFI Strain-Relief Backshell
for Size 1 ARINC 600 Series Connector

527-056 NF P1 03 04 05 A

Basic Part No. _____
 Finish (Table III) _____
 Connector Designator (Table IV) _____
 Dash No. (Table I) Position 1 _____
 Dash No. (Table I) Position 2 _____
 Dash No. (Table I) Position 3 _____
 Height Code (Table II) _____



Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

527-056
EMI/RFI Strain-Relief Backshell
for Size 1 ARINC 600 Series Connector



TABLE I: CABLE ENTRY

Dash No.	M Max	Cable Range	
		Min	Max
00 *	N/A	N/A	N/A
01	.781 (19.8)	.062 (1.6)	.125 (3.2)
02	.968 (24.6)	.125 (3.2)	.250 (6.4)
03	1.046 (26.6)	.250 (6.4)	.375 (9.5)
04	1.156 (29.4)	.375 (9.5)	.500 (12.7)
05	1.218 (30.9)	.500 (12.7)	.625 (15.9)

* Clamp not supplied with dash number 00.

TABLE II

Height Code	H
A	1.00 (25.4)
B	1.25 (31.8)

**TABLE III:
FINISH OPTIONS**

Symbol	Finish
B	Cadmium Plate/Olive Drab
C*	Black Anodize
G*	Anodic Hard Coat
J	Gold Iridite over Cadmium Plate over Electroless Nickel
LF	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
M	Electroless Nickel
N	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
NC	Zinc Cobalt/Dark Olive Drab
NF	Cadmium Plate/Olive Drab over Electroless Nickel
T	Cadmium Plate/Bright over Electroless Nickel
U**	Cadmium Plate/Black
ZN	Zinc-Nickel Alloy/Olive Drab

*Anodize finish is not suitable for EMI shielding or grounding applications.
**Applicable to corrosion resisting steel backshells and accessories. Consult factory for other available finishes.

TABLE IV: CONNECTOR DESIGNATOR

ARINC 600 series connector backshells are designed to replace the insert retainer plates. Due to non-standard modifications by the connector manufacturer, the backshell may require special design alterations to mate properly. The following should be used to determine if a backshell modification is required. Prior to ordering, consult factory with connector part numbers not shown to ensure a proper fit.

Connector Designator	Connector Description
P	All Manufacturer's Plug and Receptacle Shells, Except for Those Listed Below (Prior to ordering, consult factory with connector part numbers not listed below to ensure a proper fit.)
P1	Cannon BKAD****322 Series Plug
P2	Cannon/Radiall Environmental Plug
P3	Cannon/Boeing BACC 66 Plug
P5	Radiall/Boeing BACC66 Plug
P6	Cannon BKAC & BKAE XXX322 Series Environmental Plug

1. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.
2. Material/Finish:
Backshell and Fittings = Al Alloy/See Table II
Hardware = SST/Passivate

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru