

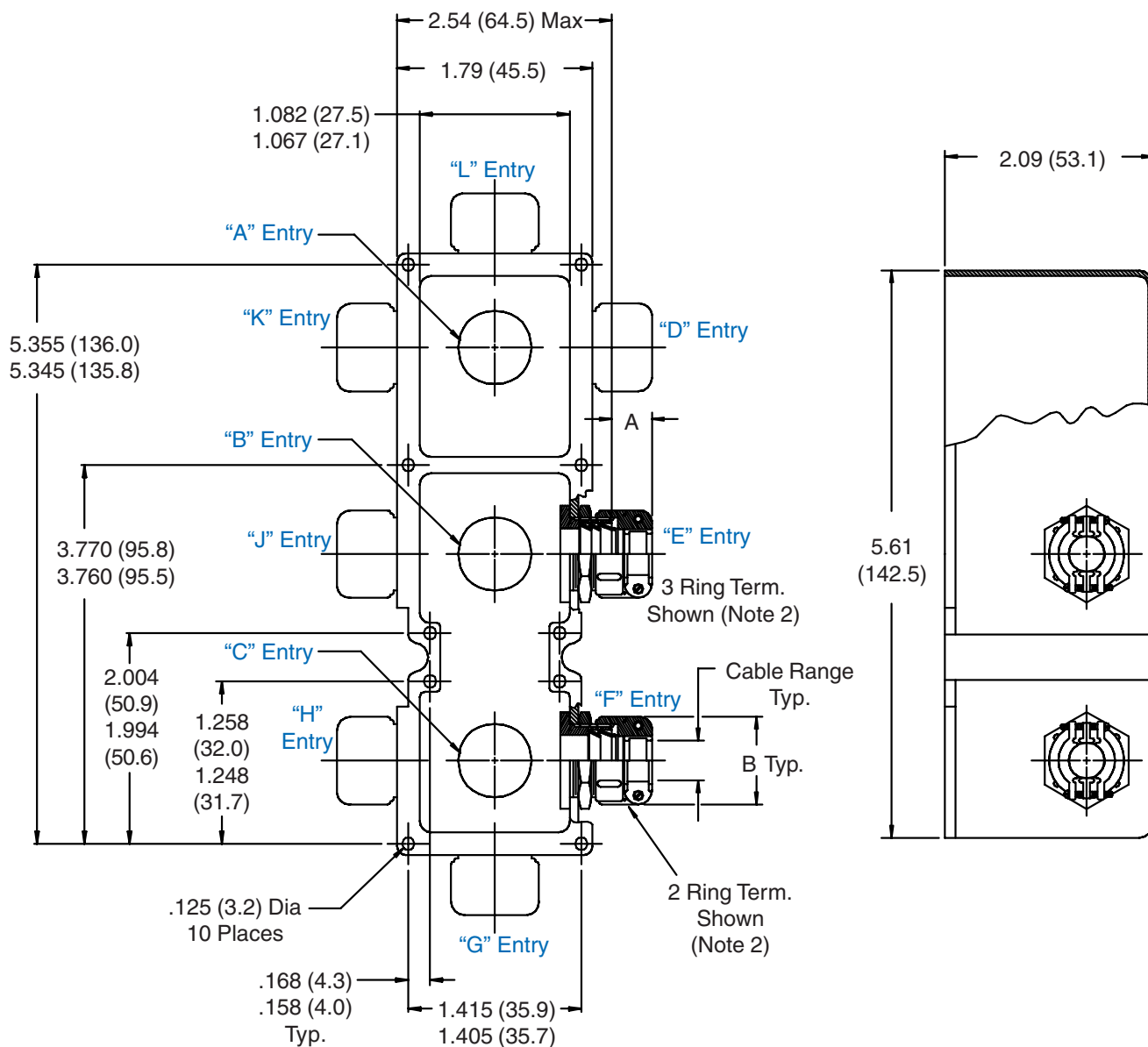
527-025

Strain Relief Backshell

for Size 2 ARINC 600 Series Connectors

527-025 NE P1 A08 C12 D12 T S
 Basic Part No. _____
 Finish (Table II) _____
 Connector Designator (Table III) _____
 Entry Location (A, B, C, D, E, F, G, H, J, K, L)
 and Dash No. (Table I), 3 Entry Combinations Max

S = Safety Wire Holes on Hex Locknuts, Omit For None
 Termination Style (Note 2)
 D = 2 Ring, T = 3 Ring



Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

527-025
Strain Relief Backshell
for Size 2 ARINC 600 Series Connectors



ARINC 600
Backshells

TABLE I: CABLE ENTRY

Dash No.	A Max	B Max	Cable Range			
			Min		Max	
03	.760 (19.3)	.844 (21.4)	.157	(4.0)	.250	(6.4)
04	.760 (19.3)	.906 (23.0)	.187	(4.7)	.312	(7.9)
06	.760 (19.3)	1.093 (27.8)	.281	(7.1)	.437	(11.1)
08	.760 (19.3)	1.187 (30.1)	.344	(8.7)	.562	(14.3)
10	.760 (19.3)	1.281 (32.5)	.375	(9.5)	.625	(15.9)
12	.760 (19.3)	1.500 (38.1)	.438	(11.1)	.750	(19.1)
16	1.073 (27.3)	1.719 (43.7)	.562	(14.3)	.938	(23.8)

TABLE II: FINISH OPTIONS

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

TABLE III: 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. Designate Symbol "T" (3 ring termination) for termination of individual and overall braid. Designate symbol "D" (2 ring termination) for termination of individual or overall braid.
3. Material/Finish:
Backshell, Nuts, Clamps, Ferrule = 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

www.lifeelectronics.ru