

**07
RECEPTACLE ASSEMBLY**

APPLICATION NOTES

1. Assembly identified with manufacturer's name and P/N, Space Permitting.
2. For Fiber Optic Test Probe Assembly
See Glenair Drawing ABC54705
3. Material/ Finish:
 - Barrel/ Shell- Al Alloy/ See Table II
 - Insert, Coupling Nut- Hi- Grade Engineering Thermoplastic/ N.A.
 - Alignment Sleeve- Zirconia Ceramic/ N.A.
 - Retaining Ring- Stainless Steel/ N.A.
 - Retaining Clips- Beryllium Copper/ N.A.
 - Lock Nut- Al Alloy/ Black Anodize.
4. Metric dimensions (mm) are indicated in parentheses.

**180-073 (07 Receptacle)
Fiber Optic Test Adapter
With Special Insert Arrangement MIL-DTL-38999 Series III**



FRONT FACE OF PIN AND SOCKET INSERTS SHOWN, REAR SURFACE OPPOSITE

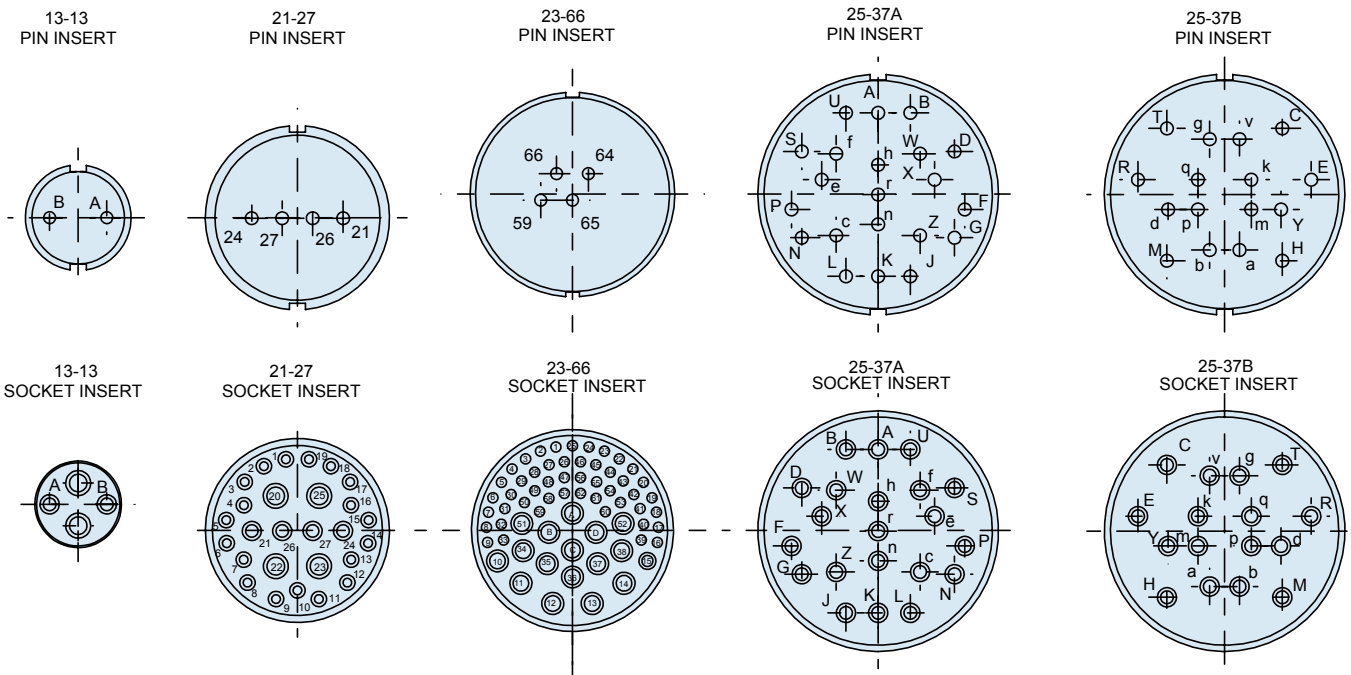


TABLE I: SHELL SIZE AND INSERT ARRANGEMENTS

Shell Size & Insert Arrangement Dash No.	Shell Size Code Ref.	A Thread 0.1P-0.3L-TS-2	B Dia Max	C Dia Max
13-13	C	.875 (22.2)	1.141 (29.0)	.875 (22.2)
21-27	G	1.375 (34.9)	1.625 (41.3)	1.375 (34.9)
23-66*	H	1.500 (38.1)	1.750 (44.5)	1.500 (38.1)
25-37A**	J	1.625 (41.3)	1.875 (47.6)	1.625 (41.3)
25-37B**	J	1.625 (41.3)	1.875 (47.6)	1.625 (41.3)

*Shell Size 23 is made of 300 Series Stainless Steel.

**25-37 Insert Cavity spacing too close to Probe using one Adapter, two Adapters (25-37A and 25-37B) are therefore required to probe this Special Connector Insert Pattern.

TABLE II: FINISH

SYM	MATERIAL	FINISH
B	Aluminum	Cadmium Plate/Olive Drab
M	Aluminum	Electroless Nickel
NF	Aluminum	Cadmium/Olive Drab over Electroless Nickel (500-Hr. Salt Spray)
N	Aluminum	Cadmium Plate/Olive Drab over Nickel Plate
Z1	Stainless Steel	Passivate



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

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