# Housings, Power and Signal Cables, Connector Adapters

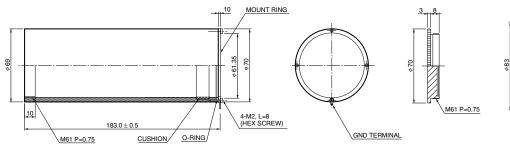
## Housing E1341-01 (For E5859 series socket assemblies)

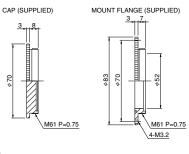


The E1341-01 is a metal housing designed for 51 mm (2") diameter head-on photomultiplier tubes operated at room temperature. The E1341-01 ensures complete light-shielding and also accommodates a magnetic shield case (E989-62 sold separately).

The E1341-01 housing can be easily attached to a monochromator by preparing a simple adapter. The Copal No. 3 shutter can be directly attached to the E1341-01.

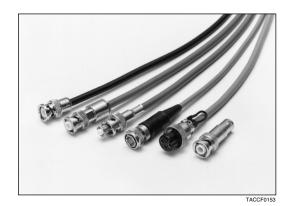
### Dimensional Outlines (Unit: mm)





TACCA0228EB

# Power and Signal Cables E1168 Series, Connector Adapters A4184 Series



Hamamatsu offers the E1168 series cables for connection of photomultiplier tube assemblies and their accessories. A variety of cables are available, for handling high voltage, low voltage and signals.

In addition, Hamamatsu also provides the A4184 series connector adapters designed for SHV/MHV connector conversion.

### **Selection Guide**

#### For High Voltage

Type. No.	Cable Type	Cable Diameter	Maximum Voltage	Connector Types
E1168				MHV-P—MHV-P
E1168-10	RG-59B/U (Red)	φ6.2 mm	2.3 kV	MHV-P—SHV-P
E1168-17	(1100)			SHV-P—SHV-P
E1168-18	Custom	, C 15 mm		MHV-P—MHV-P
E1168-19	High Voltage	φ6.15 mm ±0.3 mm	5 kV	SHV-P—SHV-P
E1168-20	Cable (Red)			MHV-P—SHV-P

#### For Low Voltage

Type. No.	Cable Type	Connector Types	
E1168-13	MVVS 3 × 0.3	MC-032—MC-032	
E1168-14	MVVS 2 × 0.3	SR30-10PQ-4P—SR30-10PQ-4P	

#### For Signal

Type. No.	Cable Type	Impedance	Connector Types
E1168-01	3D-2V	50 Ω	N-P—N-P
E1168-02	3D-2V		N-P—BNC-P
E1168-03	3C-2V	75 Ω	BNC-P—BNC-P
E1168-05	3D-2V	50 Ω	BNC-P—BNC-P

#### Connector Adapters

Type. No.	Connector Types	
A4184-02	MHV Plug—SHV Jack	
A4184-03	SHV Plug—MHV Jack	

#### Relay Adapters

Type. No.	Connector Types
A5074	SHV Jack—SHV Jack
A7992	BNC Jack—BNC Jack



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.